

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**KOREKSI EJAAN KATA BAHASA PAKPAK DAIRI
MENGUNAKAN ALGORITMA *LEVENSHTEIN DISTANCE***

TUGAS AKHIR

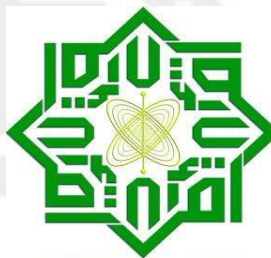
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Pada Jurusan Teknik Informatika

Oleh



ANGGUN TRIANA

11551200524



UIN SUSKA RIAU

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

KOREKSI EJAAN KATA BAHASA PAKPAK DAIRI MENGUNAKAN ALGORITMA *LEVENSHTEIN DISTANCE*

TUGAS AKHIR

Oleh

ANGGUN TRIANA

11551200524

Telah diperiksa dan disetujui sebagai laporan tugas akhir

di Pekanbaru, pada tanggal 26 Juli 2021

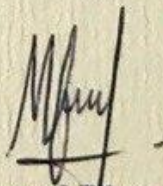
Pembimbing I,



Yusra, ST., MT.

NIP. 19840123 201503 2 001

Pembimbing II,



Muhammad Fikry, ST., M.Sc.

NIP. 19801018 200710 1 002

LEMBAR PENGESAHAN

KOREKSI EJAAN KATA BAHASA PAKPAK DAIRI MENGUNAKAN ALGORITMA *LEVENSHTTEIN DISTANCE*

TUGAS AKHIR

Oleh

ANGGUN TRIANA

11551200524

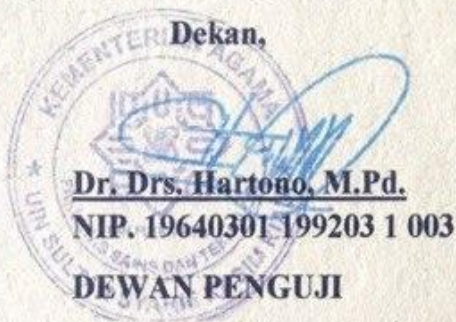
Telah dipertahankan di depan dewan penguji sidang
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Di Pekanbaru, pada tanggal 26 Juli 2021

Pekanbaru, 26 Juli 2021

Mengesahkan,
Ketua Jurusan,

Dr. Elin Haerani, ST., M.Kom.

NIP.19810523 200710 2 003



Ketua	:	Novriyanto, ST., M.Sc.
Sekretaris	:	Yusra, ST., MT.
Anggota I	:	Muhammad Fikry, ST., M.Sc.
Anggota II	:	Surya Agustian, ST., M.Kom.
Anggota III	:	Nazruddin Safaat H, MT.



LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL

Tugas Akhir yang tidak diterbitkan ini tersedia dan terdaftar di perpustakaan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau dengan hak cipta ada pada penulis. Pembaca diperkenankan untuk mencatat referensi kepustakaan yang ada pada Tugas Akhir ini, akan tetapi jika pembaca ingin mengutip atau meringkas isi dari tugas akhir ini hanya dapat dilakukan seizin penulis dan harus disertai dengan kebiasaan ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Penggandaan atau penerbitan sebagian atau seluruh tugas akhir ini harus atas izin dari Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pihak perpustakaan yang meminjamkan tugas akhir ini kepada anggota atau pengunjung pustaka diharapkan agar pengunjung atau peminjam tersebut untuk mengisi nama, tanda tangan peminjam, dan tanggal peminjaman sebagai data diri yang dapat dipertanggung jawabkan.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa tugas akhir yang penulis terbitkan ini adalah hasil penelitian penulis sendiri tanpa ada karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali beberapa naskah yang telah penulis terakan sebagai acuan dalam laporan tugas akhir ini, baik yang tertulis dalam bentuk sitasi, maupun yang tertera dalam daftar pustak dari mahasiswa perguruan tinggi negeri/swasta lainnya untuk memperoleh gelar yang sama, yaitu gelar Sarjana Teknik (ST).

Pekanbaru, 26 Juli 2021

Yang membuat pernyataan,

ANGGUN TRIANA
11551200524

UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Ya Allah segala puji hanya bagi-Mu. Tiada keindahan selain keindahan-Mu. Tiada kebahagiaan selain Engkau dekatkan hati kami kepada-Mu. Ya Allah hamba mengakui bahwa hamba adalah hina, hamba mengakui bahwa hamba memiliki dosa yang tak terhitung. Ampunilah kami ya Rabb.

Ya Allah ilmu ini adalah milik Mu. Segala kebaikan berasal dari Mu, kami tidak pantas mengharapkan imbalan dari apa yang telah kami perbuat. Hanya ampunan dan rahmat Mu yang kami harapkan ya Allah.

Ya Rasulullah Engkau adalah sebaik-baik manusia. Satu tetes air matamu yang jatuh lebih berharga dari pada alam semesta ini. Engkau menahan sedih dan derita demi kami umat mu. Semoga Allah melimpahkan sholawat dan salam atas Engkau wahai pemimpin kami dan Allah jadikan kami sebagai salah satu dari Umat mu yang dapat membahagiakan hati mu.

Untukmu wahai ibunda dan ayahanda, tiada kata yang dapat menggambarkan pengorbanan mu. Tetes peluh keringat terjatuh setiap hari dari tubuh mu. Terkadang darah mengalir dari luka yang kau peroleh. Tidak peduli sakit yang kau derita, engkau menahan itu semua demi kesuksesan anakmu. Maafkan anakmu yang tidak dapat membalas jasa mu. Maafkan anakmu yang terkadang membuat mu semakin merasa lelah. Sungguh dari hatiku yang paling dalam ingin ku berikan senyum bahagia diwajah engkau, tapi aku tidak tau bagaimana caranya. Semoga Allah membalas semua yang telah engkau berikan pada kami anak mu.

Untuk kakak-kakak ku Mutia Paramita dan Fdo Saputra, serta adik ku Alvan Surya, semoga Allah senantiasa menjaga dan membimbingmu dalam ketaatan. Semoga Allah selalu memberikan petunjuk dan memudahkan jalanmu sehingga engkau dapat melampaui saudari mu ini dalam segala hal.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KOREKSI EJAAN KATA BAHASA PAKPAK DAIRI MENGUNAKAN ALGORITMA *LEVENSHTEIN DISTANCE*

ANGGUN TRIANA

11551200524

Tanggal Sidang : 02 Juli 2021

Periode Wisuda : -

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

ABSTRAK

Typografi atau kesalahan dalam penulisan yang tidak sesuai dengan kaedah baca yang sesungguhnya, baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja sering kali kita temukan disosial media, terutama di social media *facebook*. Kesalahan dalam penulisan ini dapat menyebabkan teks yang disampaikan memiliki dua bahkan lebih banyak arti, sehingga tidak heran jika banyak orang-orang disosial media yang berselisih paham hanya karena masalah typo tersebut. Ada berbagai macam jenis kesalahan penulisan yang sering kali ditemuka seperti kata-kata yang disingkat, kombinasi huruf besar dan kecil, penggunaan tanda baca yang berlebihan, kombinasi huruf dan angka, atau bahkan penulisan huruf selanjutnya yang salah, sehingga kata-kata tersebut menjadi tidak mempunyai arti. Aplikasi koreksi ejaan kata bahasa Pakpak Dairi menggunakan algoritma *levenshtein distance* merupakan langkah yang tepat dalam mengatasi permasalahan tersebut. Karena aplikasi ini mampu memberikan kata sugesti dengan jarak terpendek terhadap kata typo yang diinputkan. Aplikasi *spelling correction of* bahasa Pakpak Dairi yang telah penulis rancang ini memiliki tingkat akurasi sebesar 87.9%.

Kata Kunci:

Bahasa Pakpak Dairi, Koreksi ejaan kata, dan *Levenshtein Distance*



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

SPELLING CORRECTION OF PAKPAK DAIRI LANGUAGE USING LEVENSHTAIN DISTANCE ALGORITHM

ANGGUN TRIANA

11551200524

Final Exampt Date : 02 July 2021

Graduation Ceremony Period : -

Informatics Engineering Department

Faculty of Science and Technology

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

ABSTRACT

Typography or errors in writing that are not in accordance with the actual reading method, whether intentional or unintentional, we often find on social media exspecilly on social media like Facebook. Errors in writing this can cause the text that is delivered to have two or more meanings, so it is not surprising that many people on social media disagree just because of the typo problem. There are various types of writing errors that are often found, such as abbreviated words, combinations of upper and lowercase letters, excessive use of punctuation marks, combinations of letters and numbers, or even the writing of the next letter that is wrong, so that the words become missing meaning. The Pakpak Dairi spelling correction application using the levenshtein distance algorithm is the right step in overcoming this problem. Because this application is able to provide word suggestion with the shortest distance to the inputted typo. The Pakpak Dairi spelling correction application that the author has designed has accuracy rate of 87.9%.

Keywords:

Levenshtein Distance, Pakpak Dairi Langaue, and Spelling Correction



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalammu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur hanya untuk Allah SWT yang Maha Kuasa dan Maha mengetahui atas segala sesuatu. Dengan ilmu pengetahuan yang telah dititipkan kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian dan laporan tugas akhir penulis yang berjudul “ **KOREKSI EJAAN KATA BAHASA PAKPAK DAIRI MENGGUNAKAN ALGORITMA LEVENSHTAIN DISTANCE** ”. Laporan penelitian tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi Teknik Informatika di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ayahanda Irwandi yang telah menafkahi dan selalu menjadi motivasi bagi penulis untuk selalu bersyukur dan tidak patah semangat, sehingga penulis bisa sekolah hingga sampai ke perguruan tinggi pada hari ini. Serta Ibunda Ranti tercinta yang tak pernah henti mengingatkan penulis akan taqwa kepada Allah SWT, memberi masukan, nasehat, serta menjadi teman untuk bercerita disaat hati mulai lelah dan kembali bersemangat menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak Prof. Dr. Khairunnas Rajab, M.Ag. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Dr. Hartono, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Dr. Elin Haerani, ST.,M.Kom. selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Iis Afriyanti, ST.,M.Sc. selaku Pembimbing Akademik penulis yang selalu memberikan arahan dan nasehat kepada penulis.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Ibu Yusra, ST., MT dan Bapak Muhammad Fikri, ST., M.Sc. selaku dosen pembimbing dalam melakukan penelitian tugas akhir penulis, yang telah memberikan arahan, nasehat, *support*, serta sangat-sangat sabar dalam membimbing dan menghadapi keluh kesah penulis selama melaksanakan dan menyusun laporan penelitian hingga penulis mampu menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik.
7. Bapak Surya Agustian, ST.,M.Kom. selaku dosen penguji I yang telah memberikan kritik dan saran demi perbaikan dari penelitian yang penulis buat.
8. Bapak Nazruddin Safaat H, MT. selaku dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan masukan kepada penulis sebagai ilmu yang bermanfaat.
9. Seluruh Bapak/Ibuk dosen Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat, baik secara akademis maupun secara rohani kepada penulis selama proses menjadi sarjana dunia perkuliahan.
10. Seluruh pegawai bagian akademik, umum, serta pegawai bagian jurusan teknik informatika yang telah banyak membantu penulis dalam proses administrasi kampus.
11. Seluruh Bapak/Ibuk guru SD Negeri 16 Sangkir terkhusus tahun 2003-2009 yang telah menjadi utusan Allah SWT untuk menyampaikan ilmu-ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis, sebagai dasar untuk menuju tingkat pendidikan yang lebih tinggi.
12. Seluruh Bapak/Ibuk SMP N 1 Lubuk Basung terkhusus tahun 2009-2012 yang telah menjadi utusan dari Allah SWT untuk menyampaikan dan mengajarkan ilmu-ilmu yang bermanfaat, serta motivasi dan arahan yang sangat luar biasa kepada penulis sehingga penulis dapat lolos ke tingkat pendidikan selanjutnya yaitu di sekolah favorit daerah pada saat itu.
13. Seluruh Bapak/Ibuk SMA N 2 Lubuk Basung terkhusus tahun 2012-2015 yang telah menjadi utusan dari Allah SWT untuk menyampaikan ilmu-ilmu yang sangat luar biasa bermanfaat dari berbagai bidang, sehingga menjadikan penulis manusia yang memiliki kemampuan di banyak bidang, dan lolos diberbagai universitas pilihan.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

14. Saudara/i kandung penulis Mutia Paramita, Edo Saputra, dan Alvan Surya yang selalu menjadi penghibur, teman curhat, dan selalu membantu penulis baik secara rohani dan finansial, sehingga penulis tidak kehabisan semangat dalam melaksanakan perkuliahan hingga saat ini.
15. Kepada Anggun Triana selaku penulis dan penyusun penelitian Tugas Akhir ini yang telah mampu bertahan dan melawan rasa malas yang sangat berat, saya sangat berterimakasih kepada diri saya sendiri karena telah mampu bekerja sama dengan baik demi kelangsungan dan kelanjutan penelitian ini. Semoga apa yang telah kami perjuangkan dan kami korbankan ini bernilai pahala dan memperoleh manfaat khususnya untuk diri penulis sendiri.
16. Untuk Sahabat-sahabat penulis Zarima Erdi Putri, Rani Sesrika, dan Yola Amelia Ananda, yang menjadi penyemangat dan menghibur penulis dalam menyelesaikan studi di bangku perkuliahan, serta Ahmad Fauzi Rahman yang telah membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
17. Teman-teman seperjuangan jurusan Teknik Informatika terkhusus kelas D angkatan 2015, para senior, teman-teman dari kepengurusan BEM FASTE 2017 khususnya dari Biro Kewirausahaan, teman seposko KKN 2018 terkhusus kepada Kasmawati dan Nurmala Sari Dena yang bersedia mendengar semua keluh kesah penulis dalam melaksanakan penelitian, serta seluruh teman-teman dari lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi lainnya yang tak bisa penulis cantumkan namanya satu persatu, semoga langkah kita selalu dipermudahkan dan diridhoi oleh Allah SWT.
18. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun secara tidak langsung dalam pengerjaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis tuliskan namanya satu persatu, semoga semua amal jahiriyah yang saudara/i berikan diberi pahala dan diberkahi oleh Allah SWT.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca, khususnya mahasiswa jurusan Teknik Informatika. Penulis berharap kepada para pembaca, agar dapat memberikan kritik, saran, maupun masukan yang dapat disampaikan melalui email penulis anggun.triana@students.uin-suska.ac.id. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih yang setulusnya, dan maaf yang sedalam-dalamnya jika ada perbuatan dan perkataan penulis yang tidak berkenan dihati, karena sesungguhnya kesempurnaan itu hanya milik Allah SWT, dan semoga kita semua dapat selalu menjaga silaturahmi antar sesama manusia.

Wassalam.

Pekanbaru, 26 Juli 2021

Penulis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR RUMUS	xviii
DAFTAR SIMBOL.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-5
1.3 Batasan Masalah.....	I-5
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-5
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-6
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Bahasa Pakpak Dairi	II-1
2.2 <i>Text Preprocessing</i>	II-2
2.3 <i>Spelling Correction</i>	II-3
2.3.1 <i>Spelling Correction Algorithm</i>	II-4

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.3.2	<i>Rule Based Normalisation</i>	II-4
2.4	<i>Levenshtein Based Normalisation</i>	II-4
2.4.1	<i>Memory Based Normalisation</i>	II-4
2.4.2	Algoritma Levenshtein Distance.....	II-5
2.4.3	Operasi Pengubahan Karakter (<i>Subtitution</i>).....	II-5
2.4.4	Operasi Penambahan Karakter (<i>Insertion</i>).....	II-5
2.4.5	Operasi Penghapusan Karakter (<i>Remove</i>).....	II-5
2.5	<i>Flowchart</i> (Diagram Alir)	II-6
2.6	<i>Suggestion Adequacy</i> (SA).....	II-7
2.7	Penelitian Terkait	II-8
BAB III METODELOGI PENELITIAN		III-1
3.1	<i>Inception</i>	III-2
3.1.1	Identifikasi Masalah	III-2
3.1.2	Kajian Pustaka.....	III-2
3.1.3	Pengumpulan Data	III-2
3.2	<i>Elaboration</i>	III-3
3.2.1	Analisa.....	III-3
3.2.2	Perancangan Aplikasi.....	III-4
3.3	<i>Construction</i> (Implementasi).....	III-4
3.4	<i>Transision</i> (Pengujian Akurasi).....	III-5
3.5	Kesimpulan dan Saran	III-5
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN		IV-1
4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1	Analisa Permasalahan	IV-1
4.1.2	Analisa Data	IV-2
4.2	Analisa Proses	IV-2

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4.2.1 Digitalisasi Data	IV-2
4.3 <i>Text Preprocessing</i>	IV-4
4.4 Analisa Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	IV-6
4.5 Analisa Sistem	IV-33
4.5.1 Analisa Perancangan <i>Flowchart</i>	IV-33
4.5.2 Perancangan <i>Database</i>	IV-35
BAB V IMPELENTASI DAN PENGUJIAN	V-1
5.1 Implementasi	V-1
5.1.1 Lingkungan Implementasi	V-1
5.1.2 Batasan Implementasi	V-2
5.2 Implementasi Sistem	V-2
5.3 Analisa dan Pengujian Aplikasi	V-6
5.3.1 Analisa <i>Error</i>	V-6
5.3.2 Pengujian Akurasi	V-1
BAB VI PENUTUP	VI-1
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	xix
LAMPIRAN A	A-1
LAMPIRAN B	B-1
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	xxii

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2. 1 Kamus dan Buku Morfologi Bahasa Pakpak Dairi	II-1
3. 1 Flowchart Metodologi Penelitian.....	III-1
3. 2 Flowchart Analisa Aplikasi.....	III-3
4. 1 Insert Data Kamus Kedalam MS. Excel	IV-3
4. 2 Proses Perancangan Awal Tabel	IV-3
4. 3 Import Data	IV-4
4. 4 Flowchart <i>Spelling Correction</i> Bahasa Pakpak Dairi	IV-34
5. 1 Tampilan Menu Home.....	V-3
5. 2 Tampilan Menu Kamus.....	V-3
5. 3 Tampilan Menu Postingan facebook.....	V-4
5. 4 Tampilan Test Algoritma Levenshtein Distance.....	V-4
5. 5 Tampilan Menambahkan Data Postingan	V-5
5. 6 Tampilan Menambahkan Data Kamus.....	V-5

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2. 1 Tabel Matriks proses pencarian Levenshtein Distance	II-6
2. 2 Penelitian Terkait	II-8
4. 1 Tabel Data Set Postingan Facebook.....	IV-5
4. 3 Tabel Case Folding	IV-5
4. 4 Tabel Proses Tokenizing	IV-6
4. 5 Tabel Contoh 1	IV-9
4. 6 Tabel Contoh 1 (2)	IV-10
4. 7 Tabel Contoh 1 (3)	IV-10
4. 8 Tabel Contoh 1 (4)	IV-11
4. 9 Tabel Contoh 1 (5)	IV-12
4. 10 Tabel Contoh 1 (6)	IV-12
4. 11 Tabel Contoh 1 (7)	IV-13
4. 12 Tabel Contoh 1 (8)	IV-14
4. 13 Tabel Contoh 1 (9)	IV-15
4. 14 Tabel Contoh 1 (10)	IV-15
4. 15 Tabel Contoh 1 (11)	IV-16
4. 16 Tabel Contoh 1 (12)	IV-17
4. 17 Tabel Contoh 1 (13)	IV-17
4. 18 Tabel Contoh 2	IV-19
4. 19 Tabel Contoh 2 (2)	IV-19
4. 20 Tabel Contoh 2 (3)	IV-20
4. 21 Tabel Contoh 2 (4)	IV-21
4. 22 Tabel Contoh 2 (5)	IV-21
4. 23 Tabel Contoh 2 (6)	IV-22
4. 24 Tabel Contoh 2 (7)	IV-23
4. 25 Tabel Contoh 2 (8)	IV-23
4. 26 Tabel Contoh 2 (9)	IV-24
4. 27 Tabel Contoh 3	IV-25
4. 28 Tabel Contoh 3 (2)	IV-26

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

4. 29 Tabel Contoh 3 (3)	IV-27
4. 30 Tabel Contoh 3 (4)	IV-27
4. 31 Tabel Contoh 3 (6)	IV-28
4. 32 Tabel Contoh 3 (7)	IV-29
4. 33 Tabel Contoh 3 (8)	IV-29
4. 34 Tabel Contoh 3 (9)	IV-30
4. 35 Tabel Contoh 3 (10)	IV-31
4. 36 Tabel Contoh 3 (11)	IV-31
4. 37 Tabel Contoh 3 (12)	IV-32
4. 38 Tabel Contoh 3 (13)	IV-33
4. 39 Tabel Contoh 3 (14)	IV-33
4. 40 Tabel data_postingan	IV-36
4. 41 Tabel <i>Database</i> Kamus	IV-36
5. 1 Tabel hasil.....	V-7

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR RUMUS

Rumus	Halaman
2. 1 Persamaan Algoritma Levenshtein Distance	II-6
2. 2 Rumus Suggestion Adequacy (SA).....	II-8
4. 1 Persamaan Levenshtein Distance	IV-8

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



DAFTAR SIMBOL

No.	Nama	Simbol	Fungsi
1.	<i>Terminal Point</i>		Simbol ini menandakan awal mulai (<i>start</i>) dan akhir (<i>end</i>) dari sebuah proses.
2.	<i>Process</i>		Menyatakan proses pengolahan data yang dilakukan oleh komputer, simbol ini juga dikenal sebagai simbol inspeksi.
3.	<i>Input/ Output</i>		Simbol yang melambangkan proses memasukan dan keluaran dari sebuah data.
4.	<i>Decision</i>		Melambangkan keputusan pada proses pembuatan program yang hanya bernilai 'Ya' atau 'Tidak' saja.
5.	<i>Flow Direction</i>		Digunakan sebagai penghubung antar proses pada <i>flowchart</i> dan sebagai penunjuk garis alir pada proses.
6.	<i>Magnetic Disk</i>		<i>Input</i> atau <i>output</i> yang menggunakan <i>disk</i> magnetik

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Bahasa adalah salah satu media informasi dan komunikasi yang melekat dan sangat berpengaruh dalam perkembangan budaya masyarakat pada suatu daerah. Terdapat tiga hal yang menjadi masalah kesusastraan di Indonesia yaitu, bahasa nasional, bahasa daerah, dan bahasa asing. Untuk memenuhi fungsi dan kegunaan bahasa sebagai sarana komunikasi nasional sesama penduduk disuatu daerah dan sebagai ciri khas budaya penduduk lokal, maka perlu dilakukan pembinaan untuk meningkatkan mutu penggunaan bahasa dan menjaga kebudayaan daerah nusantara (Alwi, 1993). Berubahnya pola hidup pada masa sekarang ini tentunya tidak lepas dari ikut sertanya perubahan teknologi informasi dan komunikasi yang berkembang dan populer ditengah masyarakat luas.

Untuk menjaga kebudayaan dan ciri khas sebuah daerah, terutama bahasa yang dijadikan media komunikasi utama dalam kehidupan sehari-hari, perlu dilakukan pengembangan pembinaan dalam bentuk penelitian. Salah satu bahasa daerah yang jarang diketahui banyak masyarakat adalah bahasa daerah Pakpak Dairi dari Sumatera Utara, jika dibandingkan dengan bahasa lainnya dengan asal provinsi yang sama seperti bahasa batak toba, batak karo, simalungun dan bahasa mandailing. Dimana daerah asalnya sendiri terdiri dari masyarakat asli pakpak dan beberapa pendatang seperti suku Karo, Tapanuli, dan Simalungun (Alwi, 1993). Bahasa ini jarang diketahui karena, sebagian besar bahkan hampir seluruh generasi muda pakpak yang merantau ke luar daerah, lebih sering menggunakan bahasa Indonesia dibandingkan bahasa daerah, meskipun tengah berbincang dengan sesama penduduk suku pakpak. Hal ini dikarenakan adanya rasa malu dan takut dianggap keterbelakangan jika mereka menggunakan bahasa Pakpak Dairi (Basaria, 2014). Oleh karena itu, penelitian ini perlu dilakukan agar Bangsa Indonesia tidak kehilangan identitas budaya salah satu suku bangsanya. Sesuai



- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dengan pasal 32 Ayat 2 UUD 1945 yang menyatakan bahwa Negara menghormati dan memelihara bahasa daerah sebagai kebudayaan nasional.

Pakpak Dairi merupakan sebuah wilayah nusantara yang terdapat di provinsi Sumatera Utara, suku pakpak berada di daerah Kabupaten tingkat II Dairi yang memiliki luas sekitar 314.610 hektar dengan jumlah penduduk lebih kurang sekitar 220.438 jiwa, dibagian timur berbatasan dengan Karo, Tapanuli dibagian utara, Daerah Istimewa Aceh disebelah barat, dan berbatasan dengan Tapanuli tengah dibagian selatan. Kabupaten Dairi terdiri dari Kecamatan Kerajaan, Salak, Tigalingga, Sumbul, Taneh Pinem, Silima Punga-punga, Siempat Nempu, dan Sidikalang (Alwi, 1993).

Dalam penggunaannya, bahasa tidak hanya tertuang dalam bentuk percakapan antar muka dalam kehidupan sehari-hari saja, melainkan juga disampaikan melalui interaksi dimedia sosial (Flew, 2005). Sehingga pengembangan pengetahuan masyarakat untuk mengenal berbagai macam bahasa daerah nusantara akan lebih mudah dan cepat, karena berdasarkan data APJI (Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet) tahun 2017 menunjukan bahwa 54.68% penduduk Indonesia atau sekitar 143.26 juta jiwa dari penduduk indonesia merupakan pengguna internet aktif (Putri, 2018).

Selain kecepatan akses informasi, media sosial juga dipilih oleh banyak orang karena bisa menunjukan karakter asli penggunanya, dan menciptakan *personal branding*. Jadi, sebagai wadah komunikasi masa berbasis online, sangat besar kemungkinan media sosial untuk semakin berkembang dengan pesat (Fitriyadi, 2015). Menurut Antony Mayfield dari *iCrossing*, media sosial merupakan wadah untuk membuat manusia bisa bebas berekspresi menjadi diri sendiri, dimana dalam pemanfaatannya bisa dijadikan sebagai tempat untuk berbagi ide secara *online*, kerja sama, mendapatkan teman baru dari berbagai wilayah dan negara-negara diseluruh dunia, mencari pasangan, membuat atau sebagai sarana promosi atau laporan kegiatan sebuah komunitas terhadap publik, dan berkolaborasi untuk menciptakan kreasi, menyatukan pemikiran, bahkan perdebatan sekalipun.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Salah satu media sosial yang banyak menarik perhatian masyarakat dan menjadi wadah interaksi komunikasi dalam bentuk teks serta sebagai tempat mengekspresikan diri sendiri didunia maya adalah *Facebook*. Indonesia adalah urutan keempat sebagai negara terbesar dan terbanyak mengakses *facebook* setelah Amerika, India, dan Brazil, yaitu sebanyak 111 juta pengguna. Berdasarkan survey APJII pada tahun 2016, di Indonesia sebanyak 54% pengguna internetnya mengakses *facebook* (Hidayat, 2017) *facebook* merupakan salah satu media sosial yang sangat populer dan banyak digunakan oleh masyarakat diseluruh dunia, yang ditemukan pertama kali oleh *Mark Zuckerberg* pada Februari 2004.

Penulisan bahasa yang digunakan pada media sosial, sering kali terjadi kesalahan-kesalahan yang tidak sesuai dengan kaedah penulisan bahasa yang baik dan benar, baik kesalahan yang disengaja ataupun tidak disengaja. Sehingga beberapa pengguna yang tidak mengetahui bahasa yang dimaksud oleh sipenulis tidak sepaham dengan bahasa yang diartikan atau diketahui oleh pembacanya. Pada media sosial *facebook* sendiri banyak penggunanya yang berinteraksi dengan ketikan bahasa yang informal (tidak baku) agar terkesan lebih santai, komunikatif, dan lebih terkesan akrab untuk melakukan interaksi antar sesama pengguna lainnya. Karena seperti yang kita tau, disosial media ada banyak dan berbagai macam ragam dan jenis ejaan bahasa yang ada.

Banyak pengguna yang melakukan penyingkatan kata, yang terkadang memiliki banyak makna bahkan dapat memunculkan ambiguitas. Seperti penulisan kata 'tnh' yang tanpa huruf vokal. Dalam bahasa Pakpak Dairi bahasa yang dimaksud adalah 'Tenah' yang berarti 'Pesan' sedangkan dalam bahasa Indonesia mungkin saja pembaca akan menganggap maksud dari tulisan tersebut adalah 'Tanah'. Selain kata yang penulisannya disingkat, *typo* (kesalahan penulisan) juga merupakan salah satu faktor penyebab sebuah kata menjadi tidak baku. Sehingga dalam prosesnya, kata tidak baku tersebut akan menghasilkan hasil yang tidak akurat.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Untuk memperbaiki kesalahan-kesalahan penulisan tersebut, perlu dilakukan koreksi ejaan atau *spelling correction* agar tidak terjadi kesalah pahaman atau ambiguitas seperti yang penulis paparkan diatas. *Spelling correction* mencakup perubahan singkatan pada kata, tanggal, karakter-karakter, angka, waktu. *Spelling correction* juga merupakan cabang ilmu dari *Natural Language Proccessing* (NLP). Pemograman bahasa alami atau nama lain dari *Natural Language Proccessing* (NLP) merupakan program yang dapat memahami bahasa yang digunakan oleh manusia dalam bentuk representasi pesan antara manusia dan komputer (Priansya, 2017). Pemogramannya menggunakan konsep linguistik seperti kata benda, kata kerja, kata sifat, maupun struktur gramatikal seperti bentuk ungkapan, frasa nominal atau preposisional atau hubungan ketergantungan seperti subjek dari atau objek dari (Wangsanegara, 2015).

Penelitian yang terkait dengan koreksi ejaan ini sebelumnya juga pernah dijadikan topik penelitian seperti penelitian yang dilakukan oleh Khairun Nisa Meiah Ngafidin dan HariWibawanto yang berjudul ‘Implementasi Fitur *Autocomplete* dan Algoritma *Levenshtein Distance* Untuk Meningkatkan Efektifitas Pencarian Kata di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)’ metode pengembangan *software* yang digunakan pada penelitian ini adalah metode *waterfall*, keefektifitasan pada pengujian ini mencapai 84.61% dan untuk *levenshtein distance* sebesar 76.04%. Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh Dewi Rosmala dan Zulfikar Muhammad Risyad yang berjudul ‘Algoritma *Levenshtein Distence* dalam Pencarian Kata Isu di Kota Bandung’ penelitian ini dilakukan untuk memahami perbedaan ejaan kata pada tweet dengan kata kunci yang ada pada data kategori isu yang terdapat pada Pemerintahan Kota Bandung, tingkat akurasi pada penelitian ini 100% dalam hal mengubah kata dengan kesalahan ejaan sehingga dapat menjadi lebih tepat dan akurat. Ada juga penelitian yang dilakukan oleh Joko Jatminto yang berjudul ‘Implementasi Spelling Checker dengan Algoritma Levenshtein Distance pada Ensiklopedia IT (*Information Technology*) Berbasis Web’ penelitian ini ditujukan untuk membantu meminimalisir kesalahan penulisan dalam mencari istilah-istilah dibidang IT.



- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Dari permasalahan yang telah penulis jabarkan dan beberapa penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya dapat kita simpulkan bahwa, Algoritma *Levenshtein Distance* merupakan algoritma yang tepat digunakan untuk melakukan pengecekan dan memperbaiki kesalahan ejaan dua buah kata dengan mencari nilai minimum dari operasi yang dilakukan yaitu *insert*, *replace*, dan *remove* (Priansya, 2017).

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah penulis paparkan sebelumnya, maka rumusan masalah untuk penelitian ini adalah “Bagaimana melakukan koreksi ejaan kata dalam bahasa Pakpak Dairi menggunakan aplikasi yang dibangun dengan menggunakan *Algoritma Levenshtein Distance*?”.

1.3 Batasan Masalah

Berikut adalah beberapa hal yang menjadi batasan masalah dalam penelitian yang penulis lakukan pada Tugas Akhir ini agar tidak meluasnya pembahasan pada penelitian dan tercapainya tujuan yang diharapkan, maka diperlukan batasan masalah sebagai berikut:

1. Morfologi dan sintaksis bahasa Pakpak Dairi yang digunakan sesuai dengan yang terdapat pada buku ‘Sintaksis dan Morfologi Bahasa Pakpak Dairi’ oleh Matius C.A Sembiring (Alwi, 1993).
2. Kata baku (bahasa baku) bahasa Pakpak Dairi yang digunakan berasal dari ‘Kamus Bahasa Pakpak’ oleh Tindi Radja Manik, cetakan kedua tahun 2014.
3. Data uji yang digunakan bersumber dari postingan dan komentar akun-akun Facebook yang menggunakan bahasa Pakpak Dairi dan perubahan kata baku yang penulis ubah kedalam bentuk tidak baku dengan jumlah keseluruhan yaitu sebanyak 1000 kata.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian Tugas Akhir ini adalah :

1. Membuat aplikasi untuk mengkoreksi ejaan kata dalam bahasa Pakpak Dairi dengan menerapkan algoritma *levenstein distance*.
2. Melakukan pengujian terhadap aplikasi yang telah dirancang bangun menggunakan metode *Suggestion Adequacy*.

1.5 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika penulisan pada penelitian Tugas Akhir ini terdiri dari enam bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang dari permasalahan sehingga masalah pada penelitian dapat dirumuskan dan didapatkan tujuan dari Tugas Akhir.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini membahas teori-teori yang mendukung pada proses pengerjaan Tugas Akhir. Pada bab ini menjelaskan tentang teori umum dan penelitian terkait seperti *spelling correction*, *Facebook*, *levenshtein distance*, *Suggestion Adequacy*, dll.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi rangkaian tahapan penelitian, identifikasi masalah, pengumpulan data, analisa kebutuhan data, implementasi, dan waktu penelitian.

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

Bab ini berisi analisa terhadap metode *Levenshtein Distance* dalam perancangan aplikasi pengerjaan Tugas Akhir.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Bab V menjelaskan mengenai implementasi dari metode yang digunakan pada aplikasi serta membahas tentang pengujian yang dilakukan dari hasil implementasi.

BAB VI PENUTUP

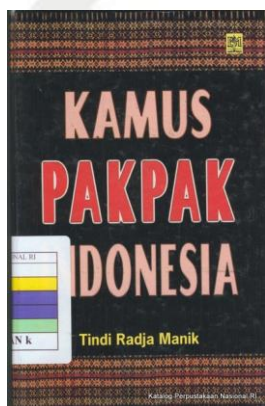
Bab VI menjabarkan kesimpulan yang didapat sebagai hasil dari penelitian yang telah dilakukan dan saran-saran yang ditujukan untuk penelitian selanjutnya.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Bahasa Pakpak Dairi

Pakpak Dairi merupakan sebuah wilayah kecil di Indonesia yang terdapat di provinsi Sumatera Utara, suku Pakpak berada di daerah Kabupaten tingkat II Dairi yang memiliki luas sekitar 314.610 hektar dengan jumlah penduduk lebih kurang sekitar 220.438 jiwa, dibagian timur berbatasan dengan Karo, Tapanuli dibagian utara, Daerah Istimewa Aceh disebelah barat, dan berbatasan dengan Tapanuli tengah dibagian selatan. Kabupaten Dairi terdiri dari Kecamatan Kerajaan, Salak, Tigalingga, Sumbul, Taneh Pinem, Silima Pungga-pungga, Siempat Nempu, dan Sidikalang (Alwi, 1993).



Gambar 2. 1 Kamus dan Buku Morfologi Bahasa Pakpak Dairi

Gambar 2.1 merupakan cover kamus kata baku dan buku morfologi sintaksis bahasa Pakpak Dairi yang penulis gunakan pada penelitian tugas akhir ini. Kamus bahasa kata baku yang digunakan adalah kamus yang disusun oleh Tindi Radja Manik cetakan kedua pada tahun 2014. Kamus ini terdiri dari 404 halaman dan berisikan lebih kurang 8.000 kata baku dalam bahasa Pakpak Dairi.

Sumber kedua, yaitu buku morfologi dan sintaksis bahasa Pakpak Dairi yang diterbitkan secara resmi oleh Kementerian Pendidikan dan Budaya pada halaman



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

websitenya kemendikbud.go.id. Buku ini terdiri dari 107 halaman total secara keseluruhan, yang berisikan berbagai macam aturan tata bahasa Pakpak Dairi, mulai dari morfologi (afiksasi, jenis morfem, prefiks, sufiks, infiks, konfiks, dan reduplikasi) , sintaksis (frase, klausa, dan contoh kalimat), dan salah satu syair rakyat suku Pakpak yang berjudul ‘Anak Si Ndersah’ beserta terjemahannya dalam bahasa Indonesia. Berikut penulis tampilkan paragraf pertamanya dalam cerita ‘Anak Si Ndersah’ yaitu:

“Kodeng anggi, kodeng mionan ndai bapanta merembah kue, merembah baju, mijuma bon inangta merembah cemun, merembah jagong ia bon. Ale rejekinta en, mella merbapa deket merinang. Ale sangaptaen menjalo luah i onan. I juma nai. Allah kalak en ia bagimo keppe endena, mijuma nina inangna merembah jagong, merembah cemun, mionan nina bapana merembah baju, merembah roti. Mak iendeken kate anak si ndersah eh bagi rohna mak bagi iendeken”.

Jika diterjemahkan dalam bahasa Indonesia: “Timang adek, timang, kepasar bapak kita nanti dia bawa kue dan baju. Dan sore hari nanti ibu akan pulang dari ladang membawa timun dan jagung. Syukurlah kita punya rejeki, kita punya ayah dan ibu. Beruntunglah mendapat oleh-oleh dari pasar dan dari ladang. Demikianlah nyanyian orang yang punya ayah dan ibu, kalau ke ladang katanya ibunya akan membawa timun dan jagung, kepasar ayahnya membawa kue dan baju. Memang pantas dinyanyikan pikirnya, ah begitu kenyataannya begitu dinyanyikan.”

2.2 Text Preprocessing

Preprocessing text merupakan tahapan yang dilakukan ntuk mempersiapkan data-data sebelum proses lainnya dilakukan. Pada tahapan *preprocessing*, data yang tidak sesuai akan dieliminasi dan melakukan transformasi data ke dalam bentuk yang lebih mudah untuk dipelajari dan diproses oleh sistem pada komputer (Jaka, 2015). Tahapan-tahapan pada *preprocessing text* adalah sebagai berikut:



- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. *Cleaning*

Tahap ini merupakan proses menghilangkan atau melakukan eliminasi pada atribut-atribut yang tidak dibutuhkan pada data. Pada penelitian ini, informasi yang akan dihapuskan adalah data yang menggunakan *emoticon*, *hashtag*, dan *mention* pada kata yang akan dikoreksi.

2. *Case Folding*

Pada tahap *case folding* dilakukan proses yaitu mengubah seluruh huruf kapital menjadi huruf kecil.

3. *Tokenizing*

Pada tahap ini dilakukan pemisahan karakter pada teks dalam sebuah kalimat ke dalam bentuk kata, sehingga dapat ditentukan karakter-karakter yang berperan sebagai pemisah atau tidak.

2.3 *Spelling Correction*

Spelling correction atau koreksi ejaan merupakan proses untuk memberikan saran kata yang tepat terhadap kata-kata yang salah ejaan (tidak baku). *Spell correction* adalah salah satu contoh aplikasi yang menggunakan ilmu *Natural Language Processing* yang memiliki peran besar dalam proses pengolahan suara ataupun bahasa, termasuk *machine translation*, *word segmentation*, *information retrieval*, *natural language understanding* (Saeed, 2018).

Spelling correction sering dikaitkan dengan *spelling corrector* yang merupakan fitur yang akan melakukan proses dari *spelling correction* tersebut. Cara kerjanya adalah dengan mencari kesalahan yang terdapat dalam sebuah kata atau kalimat. *Spelling correction* dapat dibagi menjadi dua bagian (Simanjuntak, 2018) :

1. Pemeriksaan kesalahan bukan kata, lebih mendalami tentang kesalahan kata yang disebabkan karena adanya typografi atau kata yang tidak sesuai dengan kaedah baca atau tata tulis yang seharusnya.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Pemeriksaan kesalahan yang sebenarnya, disebabkan karena penempatan kata yang tidak sesuai atau tidak pada tempatnya.

2.3.1 *Spelling Correction Algorithm*

Penelitian tentang *spelling correction* difokuskan pada pemecahan tiga permasalahan (Vilares, 2007) :

1. Deteksi kata
2. Koreksi kata
3. *Taking the context of words*

2.3.2 *Rule Based Normalisation*

Rule Based Normalisation (RBN) dirancang untuk membantu melakukan penyelesaian masalah yang dibangun sesuai dengan aturan-aturan yang telah ditentukan oleh sistem pakar. RBN tidak dapat membuat aturan-aturan baru maupun melakukan modifikasi aturan lama. Terdapat tiga element yang digunakan pada proses perancangan *Rule Based Normalisation* yaitu (Nugroho, 2018:

1. *a collection of data and fact*
2. *a collection of rules*
3. *criteria for terminating*

2.4 *Levenshtein Based Normalisation*

Algoritma *Levenshtein Distance* bekerja dengan cara melakukan perbandingan antara dua *string* dan menghitung jarak keduanya. Selanjutnya, algoritma ini akan menghitung jumlah transformasi data yang paling kecil pada satu *string* sehingga menjadi *string* lainnya (Saragih, 2017).

2.4.1 *Memory Based Normalisation*

Memory Based Normalisation didasarkan pada *Memory Prediction Frame Work* yang merupakan teori fungsi otak. *Language Organization* memiliki struktur berbentuk pohon hierarki yang dibagian simpul atasnya terdapat sebuah kalimat, sedangkan pada simpul bawah terdapat kata. Huruf digabung membentuk



suku kata, suku kata digabungkan untuk membentuk sebuah kata, dan kata-kata yang tergabung membentuk sebuah kalimat (Bollmann, 2014).

2.4.2 Algoritma Levenshtein Distance

Algoritma ini digunakan untuk melakukan perbandingan dua buah *string* pada matriks untuk menghitung jarak (*distance*) atau jumlah transformasi data terkecil yang terjadi pada operasinya. Selain untuk mengukur jarak dua *string* dan jumlah transformasi terkecil, algoritma ini juga dapat digunakan untuk mendeteksi kemiripan antara dua buah *string*, sehingga juga dapat digunakan untuk studi kasus pengecekan *plagiarism* (Pamungkas, 2016). Operasi yang terdapat pada proses Algoritma *Levenshtein Distance* yaitu:

2.4.3 Operasi Pengubahan Karakter (*Subtitution*)

Pada operasi ini terjadi proses mengganti karakter dengan karakter yang lebih cocok dengan karakter sebelum atau sesudahnya, contoh: ‘benul’ menjadi ‘betul’. Dalam kasus ini, karakter ‘n’ diganti dengan huruf ‘t’.

2.4.4 Operasi Penambahan Karakter (*Insertion*)

Pada operasi penambahan karakter dilakukan untuk menjadikan sebuah *string* dalam bentuk kata yang utuh, contoh: ‘menetik’ menjadi ‘menetik’. Pada contoh kasus tersebut dilakukan penambahan karakter ‘g’ setelah karakter ‘n’ dan sebelum karakter ‘e’ yang kedua. Penambahan karakter tidak hanya dapat dilakukan ditengah-tengah *string* tetapi juga dapat dilakukan diawal dan akhir sebuah *string*.

2.4.5 Operasi Penghapusan Karakter (*Remove*)

Operasi ini dilakukan untuk menghilangkan satu atau beberapa karakter pada sebuah *string*, contoh: ‘lemarii’ menjadi ‘lemari’ meskipun benar secara pengucapan, namun *string* tersebut mengandung makna ejaan yang salah sehingga karakter akhir pada *string* tersebut dihilangkan atau dilakukan proses *remove*.

Untuk menentukan jarak antara dua *string* pada algoritma *levenshtein distance* digunakan persamaan sebagai berikut (Jatminto, 2016):



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Max (i,j) if min (i,j) = 0 otherwise

$$\text{Lev}_{a,b}(i,j) = \begin{cases} \text{Lev}_{a,b}(i-1, j) + 1 \\ \text{Min} \quad \text{Lev}_{a,b}(i, j-1) + 1 \\ \text{Lev}_{a,b}(i-1, j-1) + 1, (a_i \neq b_j) \end{cases}$$

Rumus 2. 1 Persamaan Algoritma *Levenshtein Distance*

Keterangan:

$\text{Lev}_{a,b}$: Matrik $\text{Lev}_{a,b}$

i : Baris matrik

j : Kolom matrik

Berikut merupakan contoh tabel matrik proses pencarian *levenshtein distance* dua string (Risyaad, 2017):

Tabel 2. 1 Tabel Matriks proses pencarian *Levenshtein Distance*

			String Target					
			B	A	N	J	I	R
		0	1	2	3	4	5	6
String Sumber	B	1	0	1	2	3	4	5
	A	2	1	0	1	2	3	4
	N	3	2	1	0	1	2	3
	D	4	3	2	1	1	2	3
	U	5	4	3	2	2	2	3
	N	6	5	4	3	3	3	3
	G	7	6	5	4	4	4	4

2.5 Flowchart (Diagram Alir)

Flowchart merupakan gambaran secara visual dalam bentuk grafik yang memaparkan langkah-langkah kerja atau urutan kerja yang telah sesuai dengan



- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

prosedur pada sebuah program. *Flowchart* membantu mempermudah proses analisis sistem agar lebih mudah dipahami karena bentuknya yang sistematis. Beberapa simbol-simbol standar *flowchart* yang dikeluarkan oleh ANSI dan ISO yaitu (Ridlo, 2017) , *terminal point* (Simbol yang menggambarkan awal (*start*) dan akhir (*end*) pada sebuah *flowchart*), *process* (Mempresentasikan operasi atau proses yang dilakukan sistem), *Input/ Output* (Menunjukkan data yang diinput dan hasil *output* yang akan atau telah diproses pada sistem), *Decision* (Melambangkan keputusan pada proses pembuatan program yang hanya bernilai ‘Ya’ atau ‘Tidak’ saja), *Flow Direction* (Digunakan sebagai penghubung antar proses pada *flowchart* dan sebagai penunjuk garis alir pada proses), *On-Page Reference* (Keluar ke atau masuk dari bagian lain *flowchart* khususnya halaman yang sama), *Predefined Process* (Rincian operasi yang ada pada tempat lain), *Preparation* (Pemberian harga awal), *Punched Card* (*Input* atau *Output* yang menggunakan kartu berlubang), *Document* (*Input* atau *Output* dalam format yang tidak dicetak), *Sequential Data* (*Input* atau *output* yang menggunakan digital magnetik), *Magnetic Disk* (*Input* atau *output* yang menggunakan disk magnetik), *Magnetic Drum* (*Input* atau *output* yang menggunakan drum magnetic), *Online Storage* (*Input* atau *output* yang menggunakan penyimpanan akses internet), *Punched Tape* (*Input* atau *output* yang menggunakan pita kertas berlubang), *Manual Input* (*Input* yang dimasukkan secara manual dari keyboard), *Display* (*Output* yang ditampilkan pada terminal), dan *Manual Operation* (Operasi yang dilakukan secara manual).

2.6 Suggestion Adequacy (SA)

Suggestion Adequacy (SA) merupakan sebuah metode untuk melakukan perhitungan akurasi yang mengacu pada kemampuannya untuk memeriksa ejaan. Metode SA didasarkan pada nilai sebenarnya dan bukan nilai negatif secara keseluruhan, karena metode ini bertujuan untuk menentukan seberapa baik aplikasi dalam memberikan saran atau mengoreksi kata yang salah ejaan dengan menggunakan rumus sebagai berikut (Puttkammer, 2004) :



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$SA = \frac{\sum_{k=0}^n S_k}{N \cdot m}$$

Rumus 2. 2 Rumus *Suggestion Adequacy* (SA)

Keterangan:

S = nilai saran

N = Jumlah kata

m = kata yang bernilai negatif

Suggestion Adequacy (SA) memiliki sistem penilaian sebagai berikut:

- Rekomendasi kata yang benar muncul sebagai kata pertama, nilai SA = 1
- Rekomendasi kata yang benar muncul di urutan kedua dan seterusnya, nilai SA = 0.5
- Rekomendasi kata yang muncul tidak sama dengan hasil kamus atau validator, nilai SA = -0.5
- Tidak ada rekomendasi kata, nilai SA = 0

2.7 Penelitian Terkait

Berikut beberapa contoh penelitian yang terkait dengan *spelling correction* dan beberapa penelitian yang menerapkan algoritma *Levenshtein Distance* disajikan pada tabel 2.2:

Tabel 2. 2 Penelitian Terkait

No	Penulis	Judul	Tahun	Kesimpulan
1.	Dewi Rosmala, dan Zulfikar Muhammad Risyad	Algoritma Levenshtein Distance Dalam Aplikasi Pencarian Kata Isu di Kota Bandung Pada Twitter	2017	Penggunaan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> Dalam Aplikasi Pencarian Kata Isu di Kota Bandung Pada Twitter mampu mengubah tweet pelapor isu yang ditunjukkan pada



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

				akun Twitter infobdg dan dinas-dinas Pemerintahan Kota Bandung yang mengandung kata dengan kesalahan ejaan menjadi kata kunci yang kemudian dimasukan ke dalam daftar kategori isu yang terdapat di Pemerintahan Kota Bandung dengan akurasi 100%
2.	Joko Jatminto	Implementasi <i>Spelling Checker</i> Dengan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> Pada Ensiklopedia IT (Information Technology) Berbasis Website	2016	Sistem dapat memproses kata kunci dalam jumlah yang banyak dengan durasi waktu eksekusi tergantung kompleksitas kata yang diinputkan
3.	B.P Pratama dan S.A Pamungkas	Analisis Kinerja Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> Dalam Mendeteksi Kemiripan Dokumen Teks	2016	Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> dapat diimplementasikan lebih baik jika kedua dokumen yang dibandingkan mempunyai urutan kata yang sama. Penggunaan proses <i>stopword</i> , <i>steaming</i> , dan <i>sorting</i> sekaligus dapat memberikan hasil yang lebih spesifik.
4.	Stezar Priyansa	Normalisasi Teks Media Sosial Menggunakan <i>Word2Vec</i> , <i>Levenshtein Distance</i> , dan Jaro Winkler <i>Distance</i>	2017	Proses penghapusan simbol dengan regular <i>expression</i> merupakan suatu hal yang sangat perlu diperhatikan. Penggunaan 3 metode ini merupakan kolaborasi yang cukup baik dalam melakukan pengoreksian kata, dengan akurasi sebesar 79,56%
5.	Tri Sony Saragih	Normalisasi Teks pada Teks Twitter Berbahasa Indonesia	2017	Berdasarkan perbandingan 10 metode, akurasi tertinggi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		Menggunakan Algoritma Jarak <i>String</i> pada R		adalah menggunakan metode LCS yaitu 69% dan menggunakan data korpus kompas yang diseleksi sesuai KBBI sebagai kamus.
6.	I Gusti Bagus Baskara Nugraha, dan Rafi Dwi Rizqullah	Normalisasi Kata Tidak Baku yang Tidak disingkat dengan Jarak Perubahan	2019	Pengujian Salah Satu Skenario menunjukan bahwa metode normalisasi dengan menggunakan jarak <i>Levenshtein</i> akurasi lebih unggul dibandingkan menggunakan metode LCS dengan selisih persentasi 8.34%
7.	Roby Nur Hamzah	Aplikasi Perbaikan Ejaan Pada Karya Tulis Ilmiah Diprogram Studi Teknik Informatika Dengan Menerapkan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i>	2016	Dalam membangun arsitektur untuk aplikasi kesamaan dokumen terdiri dari tiga bagian penting yaitu, penentuak struktur kalimat atau SPOK, kesamaan dokumen, dan Analisis sinonim kata.
8.	Afzalurrahmah	Normalisasi Mikroteks Berbentuk Kontekstual Berbahasa Indonesia Pada Twitter Menggunakan <i>Dictionary Based</i> dan Algoritma <i>Longest Common Subsequence (LCS)</i>	2019	Algoritma <i>Longest Common Subsequence (LCS)</i> mampu melakukan normalisasi data tweet dengan hasil pengujian yang menghasilkan nilai akurasi sebesar 94%, presisi 95%, recall 97%, dan <i>f-score</i> 0,96 dengan data uji sebanyak 400 tweet.
9.	Jaka Cibej, Darja Fiser, Tomaz Erjavec	<i>Normalisation, Tokenisation, and Sentence Segmentation of Slovene Tweets</i>	2016	Pada penelitian ini telah disediakan data set, pedoman anotasi, dan kampanye anotasi untuk pembuatan data set pelatihan yang akan digunakan untuk melakukan normalisasi, tokenisasi, dan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

				segmentasi kalimat dari tweet Slovenia
10.	Ni Made Murni Adriyani, I Wayan Santiyasa, Agus Muliantara	Implementasi Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> dan Metode Empiris Untuk Menampilkan Saran Perbaikan Kesalahan Pengetikan Dokumen Berbahasa Indonesia.	2012	Optimasi kata perbaikan yang diberikan sistem dapat ditingkatkan dengan mengimplementasikan Metode Empiris untuk mengetahui adanya kata yang ditulis tanpa spasi, sehingga saran yang diberikan bisa mencapai harapan dari pengguna. Pengecekan ini masih sebatas pengecekan kesalahan pengetikan, bukan pengecekan pola kalimat berbahasa Indonesia.
11.	Khairun Nisa Meiah Ngafidin dan Hari Wibawanto	Implementasi Fitur <i>Auto Complete</i> dan Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> untuk Meningkatkan Efektifitas Pencarian Kata di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)	2015	Fitur <i>Autocomplete</i> yang diimplementasikan pada aplikasi KBBI sangat efektif untuk digunakan dengan nilai persentase keefektifan adalah 84.615%. Algoritma <i>Levenshtein Distance</i> yang diimplementasikan pada KBBI efektif untuk digunakan dengan nilai keefektifan adalah 76,04%.
12.	Arina Indana Fahma, Imam Cholissodin, dan Rizal Setya Perdana	Identifikasi Kesalahan Penulisan Kata (<i>Typographical Error</i>) Pada Dokumen Berbahasa Indonesia Menggunakan Metode N-Gram dan	2018	Metode pendekatan <i>Dictionary Lookup</i> pada proses identifikasi <i>typographical error</i> pada dokumen bahasa Indonesia dapat



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

		<i>Levenshtein Distance</i>		diterapkan dengan baik untuk mencari kata <i>typographical error</i> dalam dokumen data <i>input</i> . Untuk menentukan kandidat kata, metode <i>Levenshtein Distance</i> dapat menghasilkan kandidat kata yang sesuai dengan nilai aktual yang diharapkan <i>user</i> . Namun untuk kata <i>typographical error</i> tertentu, jumlah kandidat kata yang ditampilkan dalam sistem terlalu banyak. Hasil presisi dan <i>recall</i> pada penelitian ini memiliki nilai yang beragam pada setiap skenario pengujian. Nilai presisi terbaik yang dihasilkan sistem sebesar 0,97 pada skenario pengujian <i>typographical error jenis insertion</i> . Sementara itu, nilai <i>recall</i> terbaik yang dihasilkan sistem sebesar 1 pada skenario pengujian <i>typographical error jenis substitution</i> .
13.	Gerhard B. van Huyssteen Roald Eiselen & Martin Puttkammer	<i>Evaluating Evaluation Metrics for spelling Checker Evaluation</i>	2004	Dalam artikel ini telah dilakukan evaluasi metrik dalam pemeriksaan ejaan, dan telah diketahui beberapa kekurangan serta cara untuk memperbaikinya.

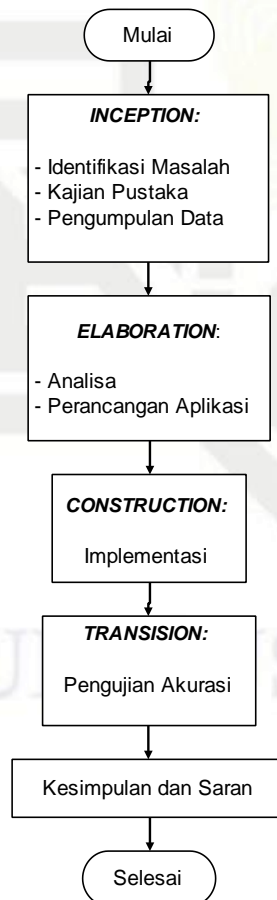


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III METODELOGI PENELITIAN

Dalam melaksanakan sebuah penelitian, perlu dirangkai alur kegiatan dari proses-proses yang akan dilakukan. Kegiatan tersebut bertujuan agar proses dari kegiatan penelitian ini lebih terstruktur secara sistematis, dan akan sangat membantu dalam kendali proses penelitian jika ditemukan berbagai masalah atau kendala pada proses tersebut, sehingga alur yang dibuat juga dapat dijadikan pedoman dalam melakukan penelitian agar hasil yang diperoleh sesuai dengan yang telah ditargetkan sebelumnya. Gambar 3.1 berikut merupakan alur yang digunakan dalam penelitian Tugas Akhir ini:



Gambar 3. 1 Flowchart Metodologi Penelitian



3.1 Inception

Pada tahapan awal pembuatan sebuah aplikasi atau sistem diperlukan *fase inception*. Langkah awal yang harus dilakukan yaitu mengenal dan mengetahui permasalahan-permasalahan yang akan ditangani, seperti identifikasi masalah, ruang lingkup permasalahan, dan pembangunan perangkat lunak. Pada penelitian *spelling correction* atau koreksi ejaan bahasa Pakpak Dairi ini, langkah awal yang dilakukan adalah melakukan identifikasi masalah, kajian pustaka, dan pengumpulan data. Berikut penulis jabarkan tahapan yang akan dilakukan yaitu:

3.1.1 Identifikasi Masalah

Pengidentifikasian masalah merupakan langkah awal penulis dalam melaksanakan penelitian Tugas Akhir ini. Pada tahap ini dijelaskan latar belakang dari permasalahan yang ditemukan, dengan mengambil acuan dari berbagai jurnal penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya, rumusan masalah, tujuan penelitian, dan batasan masalah agar masalah yang dikaji pada penelitian ini tidak simpang siur dari modul yang telah ditetapkan sebelumnya.

3.1.2 Kajian Pustaka

Tahap kajian pustaka merupakan penelusuran berbagai sumber literatur yang bersumber dari berbagai jurnal-jurnal dan buku-buku, serta berbagai media pustaka lainnya seperti pakar dan penelitian terkait yang pernah dilakukan sebelumnya, dengan tujuan untuk membentuk dasar dari teori yang akan diimplementasikan pada penelitian ini. Pada tahap ini dilakukan pencarian referensi dan berbagai materi yang ada, seperti *paper* nasional maupun internasional, buku, skripsi, dan lain-lainnya. Mempelajari dan memahami referensi tersebut untuk menyelesaikan permasalahan dalam penelitian ini.

3.1.3 Pengumpulan Data

Tahap pengumpulan data merupakan proses dalam memperoleh berbagai informasi dari berbagai sumber-sumber yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan, dimana informasi tersebut dijadikan sebagai acuan pada penelitian Tugas Akhir ini. Data yang dikumpulkan berupa kata baku dan tidak baku Bahasa

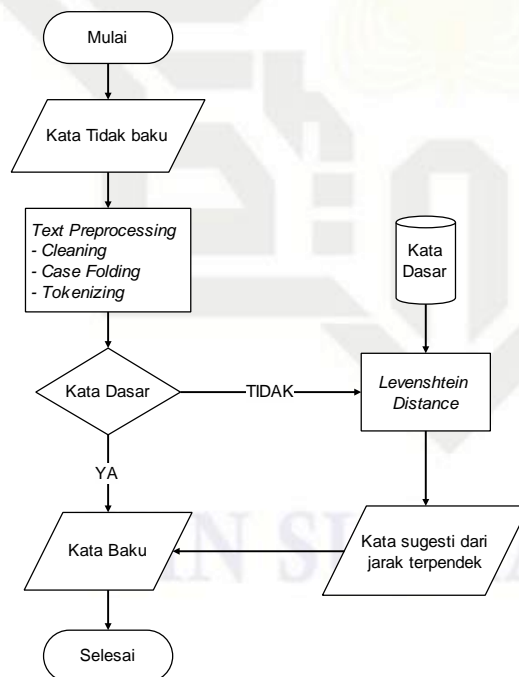
Pakpak Dairi, kata baku diambil dari Kamus Bahasa Pakpak oleh Tindi Radja Manik. Sedangkan untuk data uji diambil dari postingan dan komentar akun-akun Facebook yang menggunakan bahasa Pakpak Dairi dan perubahan kata baku yang penulis ubah kedalam bentuk tidak baku dengan jumlah keseluruhan yaitu sebanyak 1000 kata.

3.2 Elaboration

Pada tahap ini akan dilakukan analisa kebutuhan aplikasi dan perancangan terhadap algoritma *Levenshtein Distance*:

3.2.1 Analisa

Berdasarkan data yang telah didapatkan, maka penulis akan melakukan analisa terhadap data tersebut agar alur dari proses penelitian terpapar lebih sistematis, rapi, dan terperinci secara prosedural. Berikut merupakan tahapan-tahapan analisa aplikasi menggunakan algoritma *levenshtein distance* yang penulis sajikan dalam bentuk *flowchart*:



Gambar 3. 2 Flowchart Analisa Aplikasi

Proses yang dilakukan setelah pengumpulan data adalah analisa dan perancangan aplikasi. Analisa aplikasi koreksi ejaan bahasa Pakpak Dairi yang



- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

akan dibangun dimulai dari memasukan kata atau kalimat yang akan diproses. Dari semua kata yang dimasukan selanjutnya akan dilakukan proses *teks preprocessing* yaitu *case folding*, tokenisasi, dan lain-lain. Jika kata tersebut merupakan kata dasar yang ada pada kamus maka proses akan berlanjut ketahap berikutnya, jika tidak maka tahap selanjutnya akan dilakukan menggunakan algoritma *levenshtein distance*.

Pada tahapan analisa menggunakan algoritma *levenshtein distance* dilakukan perhitungan jarak terdekat (terpendek) pada kata atau kalimat yang akan dikoreksi. Tahap ini membutuhkan kata dasar bahasa Pakpak Dairi dan juga kata dasar yang sudah menggunakan sufiks, prefiks, dan afiks sesuai dengan kaedah morfologi dan sintaksis bahasa Pakpak Dairi. Setelah kalimat atau kata pertama telah selesai dikoreksi sesuai dengan prosedur-prosedur yang telah ditentukan, maka akan dihasilkan *output* berupa teks yang telah dikoreksi sehingga dapat dipahami makna atau arti dari kata yang sebenarnya.

3.2.2 Perancangan Aplikasi

Tahap ini dilakukan agar pengguna mendapat gambaran dari rancang bangun aplikasi yang ingin dibuat kepada pihak-pihak yang ikut terkait dalam proses perancangan aplikasi ini. Pada penelitian koreksi ejaan bahasa Pakpak Dairi ini, dilakukan perancangan aplikasi dengan menggunakan *flowchart*.

3.3 Construction (Implementasi)

Pada tahap *construction* dilakukan tahap implementasi dari hasil analisa yang telah dilakukan sebelumnya terhadap aplikasi yang dibangun. Pada tahap implementasi ini dibutuhkan perangkat penunjang yang terdiri dari perangkat keras dan perangkat lunak:

1. Perangkat keras:

- a. *Processor* : Intel(R)Celeron(R)CPU N3060@1.60 GHz
- b. *Memory* : 4 GB
- c. *Harddisk* : 500 GB

2. Perangkat lunak:



- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| a. Sistem Operasi | : <i>Microsoft Windows 10Pro</i> |
| b. Bahasa Pemograman | : <i>PHP</i> |
| c. <i>Web Browser</i> | : <i>Google Chrome</i> |
| d. <i>Text Editor</i> | : <i>Sublime Text 3</i> |

3.4 Transision (Pengujian Akurasi)

Tujuan dari tahap ini agar diketahui apakah algoritma berhasil diimplementasikan dengan baik dan berjalan sesuai dengan kebutuhan yang diharapkan, serta memastikan semua sistem berjalan sesuai fungsional tanpa ada terjadi kesalahan atau *error*. Pengujian pada sisten koreksi ejaan bahasa Pakpak dairi ini dilakukan menggunakan metode *suggestion adequacy*.

Setelah melakukan pengujian terhadap algoritma yang sudah dirancang sedemikian rupa untuk mendapatkan hasil akhir, didapatlah hasil akurasi dengan metode pengujian *suggestion adequacy (SA)* dari *expert judgement* / validator oleh Ibuk Anna Martyna Sinamo, Dosen UNISMA 45 Bekasi yang berasal dari Pakpak Dairi dan sangat paham dengan bahasa Pakpak Dairi. Kalimat yang diuji diambil dari dari postingan dan komentar akun-akun Facebook yang menggunakan bahasa Pakpak Dairi dan perubahan kata baku yang penulis ubah dengan jumlah keseluruhan yaitu sebanyak 1000 kata.

3.5 Kesimpulan dan Saran

Tahap ini merupakan tahap akhir yang dilakukan dalam proses dari alur pelaksanaan penelitian, kesimpulan dan saran yang didapat akan menjadi penentu hasil pengujian yang telah dilakukan. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah penelitian yang dilakukan sesuai dengan kriteria yang diinginkan atau tidak serta dapat dioperasikan dengan baik sehingga dapat bermanfaat. Pada bagian saran terdapat usulan dari penulis untuk pengembangan yang dapat dilakukan terhadap penetian ini untuk kedepannya.



BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian Tugas Akhir yang berjudul ‘Koreksi ejaan Kata Bahasa Pakpak Menggunakan Algoritma Levenshtein *Distance*’, dapat diambil kesimpulan yaitu, dari 1000 kata dalam bahasa Pakpak yang dikoreksi pada aplikasi yang telah dibangun menggunakan algoritma *levenshtein distance* ini, diperoleh hasil akurasi yaitu sebesar 87.9%

6.2 Saran

Agar penelitian mengenai koreksi ejaan bahasa Pakpak Dairi ini lebih maksimal untuk kedepannya, penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Menambahkan jumlah kata baku bahasa Pakpak ke dalam *database*, yang nantinya akan berguna untuk menambah efesiensi dari tingkat akurasi aplikasi dan algoritma yang dirancang.
2. Melakukan perancangan aplikasi dengan menggunakan dua metode seperti *Levenshtein Distance* dan *N-gram Language Models* agar kata sugesti yang diberikan oleh aplikasi lebih tepat dan berkelanjutan dengan kata selanjutnya sehingga tidak merubah makna yang ada pada sebuah kalimat.



DAFTAR PUSTAKA

- Afzalurrahmah. (2019). *Normalisasi Mikroteks Berbentuk Kontekstual Berbahasa Indonesia Pada Twitter Menggunakan Dictionary-Based Dan Algoritma Longest Common Subsequence (Lcs)*. Medan: USU.
- Alwi, H. (1993). *Morfologi dan Sintaksis Bahasa Pakpak Dairi*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Arina Indana Fahma, I. C. (2018). Identifikasi Kesalahan Penulisan Kata (Typographical Error) Pada Dokumen Berbahasa Indonesia Menggunakan Metode N-Gram dan Levenshtein Distance. *pengembangan TI dan ilkom*, 53-62.
- Azeharie, S. (2014). *Analisis Penggunaan Twitter Sebagai Media Komunikasi Selebritis di Jakarta*. Tarumanagara: Universitas Tarumanagara.
- Basaria, I. (2014). Pentopikalan Dalam Bahasa Pakpak-Dairi. *Litera*, 140-154.
- Bedrick, R. S. (2011).
- Bollmann, M. (2014). Applying Rule-Based Normalization to Different Types of Historical Text.
- Duan, C. C. (2011). Formalizing Semantic of Natural Language through Conceptualization from Existense. *International Journal of Innovation*, 37-42.
- Fitriyadi, A. R. (2015). *Pemanfaatan Media Sosial Facebook dan Twitter Untuk Memperkenalkan Komunitas Bismania*. Serang: USAT.
- Flew, T. (2005). *New Media an Introduction (edisi kedua)*. New York: Oxford.
- Gerold Schneider, E. P. (2017). Comparing Rule-based and SMT-based Spelling Normalisation for English Historical Texts. *Workshop on Processing Historical Language*, 40-46.
- Hari Wibawanto, K. N. (2015). Implementasi Fitur Autocomplete dan Algoritma Leveinshtein Distance Untuk Meningkatkan Efektifitas Pencarian Kata di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). *Jurnal Teknik Elektro*, 1-7.
- Hong, Y. (2018). *Spelling Normalization of English Students Writing*. Swedia: Upsala Universitet.
- Jaka, A. T. (2015). Preprocessing Text untuk Meminimalisir Kata yang Tidak Berarti dalam proses Text Mining. *Informatika*, 1-9.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Jatminto, J. (2016). Implementasi Spelling Checker Dengan Algoritma Levenshtein Distance Pada Ensiklopedia It (Information Technology) BERBASIS WEBSITE. *Ensiklopedia IT*, 1-9.
- Jurafsky, D. (2019). N-Gram Language Models. 1-28.
- Klein, D. (2002). *Natural Language Grammar Induction using a Constituent-context model. Advances in neural information processing system.*
- Kompas. (2019, 10 30). *Pengguna Aktif Harian Twitter Indonesia Diklaim Terbanyak*. Retrieved 04 19, 2020, from Kompas.com: <https://tekno.kompas.com/read/2019/10/30/16062477/pengguna-aktif-harian-twitter-indonesia-diklaim-terbanyak>
- Lison, P. (2016, May). Introduction to Statistical Machine Translation. Norwegia.
- Marcel Bollmann. (2014). Applying Rule-Based Normalization to Different Types of Historical Text.
- Mujilawati, S. (2016). Pre-Processing Text Mining Pada Data Twitter. *Sentika*, 49-56.
- Nugraha, I. G. (2019). Normalisasi Kata Tidak Baku yang Tidak Disingkat dengan Jarak Perubahan. *JNTETI*, 218-224.
- Nugroho, K. F. (2018). *Implementasi Rule Based System Untuk Menentukan Efektifitas Antibiotik Terhadap Bakteri Pada Game 3D Adventure of antibiod*. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Pamungkas, B. P. (2016). Analisis Kinerja Algoritma Levenshtein Distance Dalam Mendeteksi Kemiripan Dokumen Teks . *Logika*, 131-143.
- Pauls, A. (2011). Faster and Smaller N-Gram Language Models. *Association for Computational Linguistic*, 258-267.
- Priansya, S. (2017). *Normalisasi Teks Media Sosial Menggunakan Word2vec, Levenshtein Distance, Dan Jaro-Winkler Distance*. Surabaya: ITS.
- Puspita, A. W. (2016). *Analisis Penggunaan Media Sosial Twitter Oleh Pejabat Publik Dalam Penerapan Good Governance*. Lampung: UNILA.
- Putri, S. H. (2018). *Pengaruh Penggunaan Twitter Ika Natassa Terhadap Keputusan Pembelian Novel The Architecture Of Love*. Lampung: UNILA.
- Puttkammer, M. (2004). *Evaluating Evaluation Metrics for Spelling Checker Evaluations*. South Africa: Centre for Text Technology.
- Ridlo, I. A. (2017). Panduan Pembuatan Flowchart. *FKM*, 1-27.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Risyad, D. R. (2017). Algoritma Levenshtein Distance Dalam Aplikasi Pencarian Kata Isu di Kota Bandung Pada Twitter . *MIND*, 1-12.
- Rosmala, D. (2017). Algoritma Leveinshtein Distance dalam Aplikasi Pencarian Kata Isu di Kota Bandung pada Twitter. *mindjournal*, 1-12.
- Saeed, G. F. (2018). *Recent Trends in Data Science and Soft Computing*.
- Saragih, T. S. (2017). *Normalisasi Teks pada Teks Twitter Berbahasa Indonesia menggunakan Algoritme Jarak String pada R*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sarif Hidayat, H. S. (2017). Pengaruh Media Sosial Facebook Terhadap Perkembangan E-Commerce Di Indonesia. *Simetris*, 415-420.
- Schneider, G. P. (2017). Comparing Rule-based and SMT-based Spelling Normalisation for English Historical Text. *Zurich Open Repository and Archive* , 1-8.
- Sendy Andrian Sugianto, L. d. (2013). Pembuatan Aplikasi Predictive Text Menggunakan Metode N-Gram based. 1-6.
- Simanjuntak, M. S. (2018). Spelling Corrector Bahasa Indonesia dengan. *JEPIN*, 17-23.
- Tammam, A. G. (2017). *Pengertian PseudoCode dan Contohnya*. Academia.
- Vilares, M. (2007). Contextual Spelling Correction. *EUROCAST*, 291.
- Wahyuningtyas. (2016). *Deteksi Spam pada Twitter menggunakan Algoritme Naive Bayes*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Wangsanegara, N. K. (2015). Implementasi Natural Language Processing Dalam Pengukuran. *Jurnal Teknik Informatika*, 1-6.
- Wibisono, S. (2013). Aplikasi Pengolah Bahasa Alami untuk Query Basisdata Akademik dengan Format Data Xml. *Teknologi Informasi DINAMIK*, 65-79.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LAMPIRAN A
DATA HASIL

No.	Kata Input	Correct word (Kamus/Validator)	Suggested word	Nilai SA
1.	Bergin	bergin	[berngin], [bergin], [beruin]	0.5
2.	Melongoo	Melongo	[melongo]	1
3.	Turamg	Turang	[turang], [tupang]	1
4.	Tkan	Tikan	[ikan], [kan], [tean], [tikan], [tuan]	0.5
5.	Rebakk	Rebak	[rebak]	1
6.	Kudwl	Kundul	[budul], [kidal], [kodil], [kual], [kubal], [kucul], [kuda], [kudali], [kudap], [kundul], [kupul]	0.5
7.	Nimv	Nimu	[nimu]	1
8.	Kosii	Kosik	[kosik]	1
9.	Bangk	Bangku	[bang], [bangke], [bangku]	0.5
10.	Sirmg	Sirang	[siang], [sira], [sirang], [sireh], [siro], [sirup]	0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

11.	Ninu	Nimu	[nimu], [nina], [nini]	1
12.	Ods	Oda	[oda], [odi]	1
13.	Mnget	Menget	[enget], [menget], [nget]	0.5
14.	Srutt	Surut	[rutu], [sarut], [saut], [surut]	0.5
15.	Inpl	Impal	[impal], [inte], [inti], [inum], [itil]	1
16.	Kolom	Kosom	[kosom], [lolom]	1
17.	Begge	Bege	[bege]	1
18.	Jelu	Julu	[julu], [selu]	1
19.	Njuah2	Njuah-njuah	[enjuah]	-0.5
20.	Mngan	Magan	[magan], [mangan]	1
21.	Kalsk	Kalak	[kalak]	1
22.	Insem	Isen	[enem], [inte], [inum], [iose], [isen], [kasem], [kesem], [lesem], [onjem]	0.5
23.	Melaha	Melaba	[melaba], [melada], [melaga], [melala], [melana], [mepaha]	1
24.	Otank	Otang	[otang]	1
25.	Keessa	Kessa	[Kessa]	1
26.	Tohomen	Tohonen	[tohonen], [toto], [tuhuna]	1
27.	Seda	Beda	[beda], [geda], [meda], [sada], [seba], [sesa]	1
28.	Pifo	Pido	[pido]	1
29.	Damez	Dames	[dame], [damel],	0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[dames]	
30.	Dkkt	Deket	[deket], [dekket]	1
31.	Innag	Inang	[inang], [tenah], [lalap], [solin]	1
32.	Pndokki	Pondokin	[endoken], [pokkik], [pondok], [pondokin], [pumokkik]	0.5
33.	Kodena	Kodeng	[koden], [kodeng]	0.5
34.	Lalab	Lala	[lala], [lalam], [lalas]	1
35.	Kirama	Kirasa	[kirana], [kirasa]	0.5
36.	Mwrbekas	Mebebas	[mebebas], [mebeka], [mebelas], [merebas], [mergegas], [merjekat]	1
37.	Kuttoh	Bettoh	[bettoh], [ketoh], [kumetoh]	1
38.	Sello	Selu	[belo], [kelto], [mealo], [melao], [mella], [selek], [selu]	0.5
39.	Kde	Kae	[kade], [kae]	0.5
40.	Nampn	Namun	[nampun], [namun]	0.5
41.	Mendde	menete	[mende], [mende]	-0.5
42.	Aekade	Sekade	[mekade], [sekade]	0.5
43.	Nampu	Nampun	[lampu], [nampun], [napu], [nempu]	0.5
44.	Lotink	Loting	[lotin], [toling]	0.5
45.	Memde	Mende	[mede], [memede],	0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[memode], [mende]	
46.	Mala	Mada	[ala], [jala], [kala], [lala], [mada]	0.5
47.	Inpsll	Impal	[impal], [ipela]	1
48.	Ekutten	Ekuten	[ekuten], [akuten]	1
49.	Bengkiamg	Bengkang	[bengkang], [bengkuang], [tanggiang]	1
50.	Bkume	Bakune	[akum], [bakune], [bue], [bumeh], [bumen], [bumue], [keme], [kumae]	0.5
51.	Katee	Kate	[Kate], [katep]	1
52.	Kaltw	Kaltu	[kalto], [kalto]	0.5
53.	Mandr	Mande	[mandar], [mande]	0.5
54.	Berej	Beret	[berek], [beret]	0.5
55.	Assa	Asa	[asa], [asia], [asta]	1
56.	Laliing	Laling	[laling], [langi], [balging], [tanding], [deleng]	1
57.	Atee	Ate	[ate], [ateh], [atek]	1
58.	Pesengeyke	Pengeket	[mepengeket], [mepengke], [mesenek], [messenger], [mesengerin],	0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[penengenen], [pengeket], [pumengeket], [pumengke]	
59.	Mandr	Mande	[mandar], [mande]	0.5
60.	Moloh	Maloh	[maloh], [molih], [molih]	1
61.	Laws	Laus	[laus], [luas], [ntua]	1
62.	kyta	Kuta	[kata], [kita], [kuta]	0.5
63.	Kalaj	Kalak	[kala], [kalah], [kalak]	0.5
64.	Kemah	Kenah	[keah], [kenah], [kerah], [kesah], [lemah]	0.5
65.	Katena	Katera	[katera], [katika], [parira]	1
66.	Moloh	Maloh	[maloh], [molih], [molih]	1
67.	Maksutna	Makkut	[makkut], [makkutin], [makuin], [makune], [mekuta]	-0.5
68.	Belgh	Belgah	[belah], [belgah], [belih]	1
69.	Tebba	Teba	[teba], [deba], [lebe], [ntua]	1
70.	Mikee	Mike	[mike], [dike], [sige], [lebe]	1
71.	Immo	Imo	[iemo], [imbo]	-0.5
72.	Smpula	Sempul	[empulka], [mepula], [meula], [mula],	-0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[pula], [sempul]	
73.	Ipang	Lipang	[inang], [kipang], [lipang], [pang]	0.5
74.	Sai	Saip	[ai], [bai], [nai], [sabi], [sagi], [sahi], [saip], [sali]	0.5
75.	Tarenget	Terenget	[tarenget], [terangen], [katangen], [mbereng]	1
76.	Krina	Karina	[karina], [kerina]	1
77.	Ngoidah	Gondah	[gondah], [nidah], [numidah]	1
78.	Baingg	Baing	[baing], [naing], [boang]	1
79.	Miaing	Maing	[maing], [micing], [miling]	1
80.	Lupaa	Lupa	[lupa], [tupa], [luah]	1
81.	Boii	Boi	[boi], [bon], [nai]	1
82.	Kedak	Kedek	[bedak], [dedak], [kedae], [kedar], [kedek], [ketak], [medak]	0.5
83.	Brut	Barut	[barut], [garut], [tarum]	1
84.	Lepuk	Lepek	[leduk], [lapak], [lepek], [lepus], [sepuk]	0.5
85.	Geeut	Geut	[geut], [keut], [teun]	1
86.	Ibaso	Sibaso	[sibaso], [sijahe], [tukasi]	1
87.	Atera	Katera	[katera], [katika], [parira]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

88.	Bagess	Bages	[bages], [beges], [bagak]	1
89.	Kerna2	Kernana	[karna], [kena], [kera]	-0.5
90.	Mendokkr	Mendokar	[mendokar], [mendadar],	1
91.	Iem	Iemo	[Iemo], [im], [ium], [kem]	1
92.	Temua	Temue	[tempa], [temue], [tumua]	0.5
93.	Lapsng	Lapang	[lapang], [lapung]	1
94.	Gizm	Giam	[giam], [siat]	1
95.	Pida	Poda	[pia], [pido], [piga], [pipa], [pira], [pita]	-0.5
96.	Tuipa	Tupa	[tupa] [tupa]	1
97.	Mala	Malam	[ala], [jala], [kala], [lala], [mada], [malam], [malap], [malu], [mara], [masa]	0.5
98.	Malehe	Melehe	[melehe], [menete]	1
99.	Jalnn	Jalon	[dolin], [jalon], [jolah], [jolo], [joloin]	1
100.	Empng	Empung	[emong], [empeng]	-0.5
101.	Manut	Manun	[danut], [mahut], [manun], [maut]	0.5
102.	Bagen	Bagena	[bagena], [harena], [batang], [batang],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[misen], [empung]	
103.	Debaa	Deba	[deba], [teba], [lebe]	1
104.	Peah	Peahen	[peahen], [ugahen], [udanen]	1
105.	Smbing	Sambing	[sambing], [rambing], [tembeng], [tumbung], [sampula]	1
106.	Mrstakin	Mersitakin	[mersitakin], [mersungkun], [merulahken]	1
107.	Kwne	Kune	[kune], [kate]	1
108.	Mbuer	Mbue	[mose], [lebe]	-0.5
109.	Bgendari	Bagendari	[bagendari], [menandari], [matanari], [matanari]	1
110.	Bagimg	Baging	[baging], [daging], [batang], [bekang]	1
111.	Jekma	Jelma	[jelma], [sekka], [taka]	1
112.	Krina	Kerina	[karina], [kerina], [kerin]	0.5
113.	Tnadahkenn	Tinadahken	[tinadahken], [menarihken], [merulahken], [mengulaken], [perbekasen]	1
114.	Sanpur	Sampur	[sampur], [sempur], [sangap]	1
115.	Kyta	Kuta	[kuta], [kate], [karo]	1
116.	Nsmi	Nami	[nami], [ndai], [ntua]	1
117.	Siliih	Silih	[silih], [pilih], [solin]	1
118.	Ndne	Ndene	[ndene], [neneh], [kene]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

119.	Bagah2	Bagah-bagah	[batang], [mutah], [tulak], [empung]	-0.5
120.	Mendahi	Mendaho	[mendaho], [mentadi]	1
121.	Kuuta	Kuta	[kuta], [kutu], [kate], [karo]	1
122.	Kadwan	Kaduan	[kaduan], [keduan], [tatuan], [radum]	1
123.	Memma	Mema	[mema], [mena], [mada]	1
124.	Bnta	Banta	[banta], [batta], [tanda]	1
125.	Naimg	Naing	[naing], [naeng]	1
126.	Monan	Monar	[monar], [toran]	1
127.	Udn	Udan	[udan], [udun], [ulak]	1
128.	Lebbe	Lebe	[lebe], [lehe], [deba], [ende]	1
129.	Tuldk	Tulduk	[tulduk], [mulduk], [munduk]	1
130.	Mbaara	Mbara	[mbara], [mbari], [utara]	1
131.	Molo	Mol	[bolo], [jolo], [lolo], [mol], [moto]	0.5
132.	Eggo	Enggo	[enggo], [engge], [enget], [entor]	1
133.	Sambng	Sambing	[sambing], [rambing], [tambeng], [tumbung]	1
134.	Karab	Karap	[karap], [parap], [lalap]	1
135.	Baboo	Babo	[baboo], [bayo], [karo]	1
136.	Kiddh	Kidah	[kidah], [sidah], [kedek], [tenah]	1
137.	Odanen	Udanen	[udanen], [obahen],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[ugahen]	
138.	Tridah	Teradah	[didah], [idah], [kidah], [meidah], [midah], [tadah], [teradah]	0.5
139.	Teddoh	Tedoh	[tedoh], [tedon], [tenah]	1
140.	Mehatmo	Mearmo	[mearmo], [megato], [mehaho], [mehama], [mehat], [mehatap], [mehator]	1
141.	Egung	Egung	[egung], [ujung], [boang]	1
142.	Mbalang	Ambalang	[ambalang], [lubalang], [embajan]	1
143.	Kvta	Kuta	[kuta], [kata], [kate], [karo]	1
144.	Nenw	Nene	[nene], [nina]	1
145.	Bakume	Bakune	[bakune], [makune], [sarune], [bekang]	1
146.	Nmberru	Namberu	[namberu], [kemberu], [daberru]	1
147.	Kmberu	Kemberu	[kemberu], [cemberu], [sembelu]	1
148.	Eda	Edar	[edar], [edur], [oda]	1
149.	Nakkn	Nakan	[nakan], [nanan], [taka]	1
150.	Kombih	Kombil	[kombil], [koncil], [tompel]	1
151.	Lott	Lot	[lot], [lae], [imo]	1
152.	Degom	Degam	[degam], [regoh], [jeto]	1
153.	Solim	Solin	[solin], [tolih], [torin]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

154.	Minde	Mande	[mande], [tande], [madem], [kene], [solin]	-0.5
155.	Prubat	Rubat	[rubat], [surat], [ruah]	1
156.	Engktt	Engket	[engket], [pengke], [ngket]	1
157.	Blgah	Belgah	[belgah], [tengah], [dengan]	1
158.	Lott	Lot	[lot], [lae], [imo]	1
159.	Isenn	Isen	[isen], [epen], [oles]	1
160.	Diike	Dike	[dike], [mike], [lebe],	1
161.	Merbkas	Merbekas	[merbekas], [merjekat], [mertunas], [menguras]	1
162.	Kro	Karo	[karo], [karu], [bari], [diri]	1
163.	Maraas	Maras	[maras], [raras], [garar]	1
164.	Mentr	Menter	[menter], [penter], [menete], [jejer]	1
165.	Klupaken	Kelupaken	[kelupaken], [keluahken], [petulaken], [perulaken], [perukuren], [pemikiren]	1
166.	Kelleg	Keleng	[gellem], [selsel], [jerjer], [empung]	-0.5
167.	Mendahi	Mendaho	[mendaho], [mentadi], [pendoki], [merkade]	1
168.	Impl	Impal	[impal], [napal], [embah]	1
169.	Brru	Berru	[berru], [serpu],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[nemmu]	
170.	Memasu	Memasui	[measu], [memaju], [memaku], [memalu], [memas], [memasa], [memasui]	0.5
171.	Bulantang	Bulanting	[bulanting], [gulancang], [kelanjang], [sumangan], [ulubalang], [ngkabang]	1
172.	Idikee	Idike	[idike], [itikam], [ndekah], [empung],[pande]	1
173.	Mrbekas	Merbekas	[merbekas], [merjekat], [mertunas], [menguras]	1
174.	Perplungn	Perpulungen	[perpulungen], [perkubangen], [pengulanken], [pertundukken]	1
175.	Njuanjua	Njuah-njuah	[nonan], [ujung], [solin], [oles], [natang]	-0.5
176.	Swkata	Sekata	[sekata], [simata], [tikala], [sarut]	1
177.	Tuhh	Tuhu	[tuhu], [luah], [ntua]	1
178.	Alann	Alan	[alan], [ayan], [ulak], [isen]	1
179.	Piga2	Piga	[piga], [pita], [nina], [rigat]	1
180.	Simerantoi	Meranto	[meranto], [merantoin], [mumeranto], [mumerantoin]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

181.	Mbalang	Ambalang	[ambalang], [lubalang], [mbelang], [perutang]	1
182.	Petuduhkan	Petubuhkan	[petubuhkan], [menubuhkan], [merulahken], [mertunahen], [perbekasen]	1
183.	Engoo	Enggo	[enggo], [enget], [togok]	1
184.	Lalig	Laling	[laling], [liling], [tading], [empung]	1
185.	Ambss	Ambus	[ambus], [embus], [tobis], [oles]	1
186.	Luhung	Luhung	[luhung], [ludung], [jujung], [empung]	1
187.	Lupona	Lupo	[lumana], [lumoba], [lupa], [lupo], [lupoin], [numona]	0.5
188.	Sumangen	Sumangan	[tumangen], [katangen], [menengen]	-0.5
189.	Empunng	Empung	[empun], [empung], [hembun]	0.5
190.	Enmo	Not found	[kumo], [armo], [eam], [ema], [empo], [enah]	-0.5
191.	Beltwk	Beltek	[beltek], [bentuk], [tertuk]	1
192.	Mersepp	Mersep	[mersep], [mersek], [tersek], [jerjer], [gerrar]	1
193.	Ranna	Rana	[rana], [rata], [nina]	1
194.	Uwe	Ue	[ue], [ne]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

195.	Kellng	Keleng	[keleng], [peleng], [kodeng], [bekang]	1
196.	Imppl	Impal	[impal], [napal], [embah]	1
197.	Pncuur	Pancur	[pancur], [hancur], [rencur]	1
198.	Mndeakn	Mendeaken	[mendeaken], [menoriken], [pesadaken], [petulaken], [pemikiren]	1
199.	Kwsa	Kesa	[kesa], [kuta]	1
200.	Naimg	Naing	[naing], [naeng], [ndene]	1
201.	Pnangkxi	Penangkasi	[penangkasi], [penongketi], [menungkupi]	1
202.	Mbwe	Mbue	[mbue], [sampe]	1
203.	Penangkko	Penangko	[penangko], [menangko], [penengah], [sanggo]	1
204.	Kum	Kuh	[kuh], [kin]	1
205.	Kijaga	Kirasa	[kirasa], [sijahe], [merasa], [tulak]	1
206.	Mendahi	Mendaho	[mendaho], [mentadi], [pendoki]	1
207.	Menokr	Menokor	[menokor], [penokor], [menukar], [dangkoh], [pendoki]	1
208.	Ndaooh	Ndaoh	[ndaoh], [nidah], [roroh]	1
209.	Embahken	Embahen	[embahen], [tabahen], [dedahen], [lupaken], [merkade]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

210.	Kvne	Kune	[kune], [kuta]	1
211.	Tmula	Tumula	[tumula], [tumena], [tutung]	1
212.	Pandai	Pande	[pandan], [pande]	0.5
213.	Santun	Santan	[santan], [tantan], [sangap], [sarut]	1
214.	Minde	Mande	[mande], [mende], [madem], [sampe]	1
215.	Jellma	Jelma	[jelma], [mella], [nemmu]	1
216.	Rubt	Rubat	[rubat], [surat], [ruah]	1
217.	Dikk	Dike	[dike], [mike], [dilo], [libe]	1
218.	Mrbekas	Merbekas	[merbekas], [merjekat], [mertunas]	1
219.	Ikaro	Not found	[tikar], [mbara], [taka], [solin]	-0.5
220.	Maraz	Maras	[maras], [raras], [garar]	1
221.	Bkune	Bakune	[bakune], [makune], [sarune], [bekang], [empung]	1
222.	Impalk	Impal	[impal], [napal], [embah]	1
223.	Begen	Beges	[beges], [bages], [kene]	1
224.	Pemkrn	Pemikiren	[pemikiren], [perukuren], [menakiken], [perulahen]	1
225.	Odda	Oda	[oda], [ota], [dua]	1
226.	boii	Boi	[boi], [bon], [nai]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

227.	Turng	Turang	[turang], [tupang], [tutung]	1
228.	Kidaah	Kidah	[kidah], [sidah], [timah], [tenah]	1
229.	Idahh	Idah	[idah], [itah]	1
230.	Kassa	Kasa	[kasa], [sasa]	1
231.	Nenu	Nemu	[nemu], [nimu], [nami]	1
232.	Lotimg	Loting	[loting], [toling], [batang]	1
233.	Calik	Dalik	[dalik], [kalak], [solin], [taka], [ruah]	1
234.	Perkaas	Perkas	[perkas], [perkis], [telkas], [gerrar], [pecet]	1
235.	Klttu	Kaltu	[kaltu], [kalto], [kalak]	1
236.	Piiga	Piga	[pita], [nina], [ntua]	-0.5
237.	Mrame	Rame	[rame], [same], [kami]	1
238.	Senttabi	Sentabi	[sentabi], [sentabe], [mentadi], [sintak], [pendoki], [sempula], [sampula]	1
239.	Bnta	Banta	[banta], [batta], [tanda], [bagak]	1
240.	Pengkuso	Mengkuso	[mengkuso], [mengkulu], [sengkuk], [menguras], [merbekas]	1
241.	Bgess	Bages	[beges], [bages], [tames], [kene]	0.5
242.	Engget	Enget	[enget], [enggo]	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

243.	Gluh	Geluh	[geluh], [meluh], [gelap], [tenah]	1
244.	Gluh2en	Geluh-geluh	[olihken], [lupaken], [dedahen], [kuenget]	-0.5
245.	Kdah	Kidah	[kidah], [sidah], [timah], [tenah]	1
246.	Sijahhe	Sijahe	[sijahe], [cibahe], [sitake], [mutah]	1
247.	Keturunen	Not found	[ketu], [kuta], [kutu], [karo]	-0.5
248.	Krina	Karina	[karina], [kerina], [saring], [tading]	1
249.	Ijarken	Not found	[sidaren], [lupaken], [dedahen], [merkade]	-0.5
250.	Kalan	Kalon	[kalon], [kalen], [kalak]	1
251.	Laliing	Laling	[laling], [liling], [tading], [batang]	1
252.	Dwng	Deng	[deng], [tong]	1
253.	Beetoh	Bettoh	[bettoh], [bertih], [persoh], [bekang]	1
254.	Menjul2	Menjuljul	[mengula], [pengulu], [sempula], [sampula]	-0.5
255.	Bli	Beli	[beli], [seli], [bari]	1
256.	Brge	Bage	[bage], [rage], [bari]	1
257.	Bbah	Babah	[babah], [sabah], [bagak]	1
258.	Ldang	Ladang	[ladang], [padang], [batang], [bekang], [empung]	1
259.	Dbba	Deba	[deba], [teba], [lebe]	1
260.	Tadng	Tading	[tading], [gading], [cabing], [batang],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[empung]	
261.	Telu	Tellu	[tellu], [mella], [tenah]	1
262.	Jngkl	Jengkal	[jengkal], [jengkas], [menokal], [tongkap]	1
263.	Mdai	Ndai	[ndai], [adoi], [ntua]	1
264.	Gancihi	Gancih	[gancih], [kancah]	1
265.	Kimrna	Kumerna	[kumerna], [tumempa], [memella], [sempula], [merkade]	1
266.	Menner	Menter	[menter], [penter], [menete], [jerjer]	1
267.	Bagga	Bangga	[tangga], [rengga], [langi]	-0.5
268.	Neing	Naing	[naing], [naeng], [saong], [ndene]	1
269.	Mwrbtii	Merubati	[merubati], [merutang], [merbagi], [merbekas]	1
270.	Njua2h	Njuah-njuah	[enjuah], [juadah], [ndekah], [tulak]	-0.5
271.	Issn	Isen	[isen], [epen]	1
272.	Katuu	Kaltu	[kaltu], [kalto], [kalak]	1
273.	Maggan	Mangan	[mangan], [tangan], [sangap]	1
274.	Togoh	Togok	[togok], [roroh], [torin], [solin], [lalap]	1
275.	Lwbe	Lebe	[lebe], [lehe], [deba], [ende]	1
276.	Tddoh	Tedoh	[tedoh], [tedon], [tenah]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

277.	Bkunne	Bakune	[bakune], [makune], [sarune], [bekang], [empung]	1
278.	Mersinima2	Mersinima-nima	[mersinek], [mertunas], [merbekas], [merburu]	-0.5
279.	Terngett	Terenget	[terenget], [terangen], [tinenges], [mbereng], [terlalap]	1
280.	Meembah	Merembah	[merembah], [menembak], [mertobat], [merbekas]	1
281.	Sintmnpu	Sintempu	[sintempu], [sinterem], [sinturas], [mertenju]	1
282.	Msngo	Mango	[mango], [rango], [sanga], [macem]	1
283.	Majot	Malot	[malot], [maloh], [merot]	1
284.	Nodah	Nidah	[nidah], [sidah], [timah], [tenah]	1
285.	Gwut	Geut	[geut], [saut], [ntua]	1
286.	Lko	Lako	[lako], [pako], [karo]	1
287.	Idoken	Idokken	[idokken], [giakken], [lupaken], [dedahen]	1
288.	Bege2n	Bege-begen	[tengen], [pecet], [empung], [tulak]	-0.5
289.	Empng	Empung	[empung], [empeng], [hembun]	1
290.	Menenggn	Menengen	[menengen], [menendes], [menogken]	1
291.	Tunjulena	Tunjulen	[tunjulen], [kundulen], [tendelen],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[tumengen], [tenandan]	
292.	Katenbut	Katembut	[katembut], [ketombut], [katangen]	1
293.	Saringina	Saringona	[saringona], [sarindan], [serangen], [sanggo]	1
294.	Nggeut	Not found	[ngaen], [mbue], [nemmu], [ngket]	-0.5
295.	Bknee	Bakune	[bakune], [makune], [sarune]	1
296.	Hia	Gia	[pia], [kin]	-0.5
297.	Mwtuhu	Metuhu	[metuhu], [musuh], [menutu]	1
298.	Arutung	Tarutung	[tarutung], [sarudung], [perutang], [merucang]	1
299.	Menganggoh	Menanggoh	[menanggoh], [menonggor], [menongkah]	1
300.	Gbee	Gabe	[gabe], [gane], [lebe]	1
301.	Arema	Arena	[arena], [arnia]	1
302.	Mendahi	Mendaho	[mendaho], [menjalo], [menurah]	1
303.	Kunarana	Kumarana	[kumarana], [tumantan]	1
304.	Dokkn	Dokan	[dokan], [sokan], [solin], [taka], [lalap]	1
305.	Empog0s	Empogos	[empogos], [emperus], [empulka]	1
306.	Turmag	Turang	[turang], [turah], [ture], [tuang], [tupang], [urang]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

307.	Dket	Deket	[deket], [leket], [tepet]	1
308.	Smpoggs	Simpogos	[simpogos], [sinturas], [ko mango]	1
309.	Sipsengett	Sipesenget	[sipesenget], [ipejengger], [pesengetke], [penongketi]	1
310.	Odda	Oda	[oda], [ntua]	1
311.	Kememas	Kememasa	[kememasa], [kememate]	1
312.	Bemu	Bamu	[nemu], [baju], [lebe]	-0.5
313.	Kslon	Kalon	[kalon], [kelin], [solin]	1
314.	Nima	Nina	[nina], [ntua], [diri]	1
315.	Bullh	Buluh	[buluh], [suluh], [mula], [solin]	1
316.	Ndekkh	Ndekah	[ndekah], [dekhet], [nteger]	1
317.	Mengeluhi	Menggeluhi	[menggeluhi], [menggegohi], [mengkerusi]	1
318.	Nemuu	Nemmu	[nemmu], [temue], [cemon]	1
319.	Karima	Karina	[karina], [parira], [bagimo]	1
320.	Mengksso	Mengkuso	[mengkuso], [mengkulu], [sengkuk], [menguras]	1
321.	Lebee	Lebe	[lebe], [lehe], [deba], [ende]	1
322.	Mndarr	Mandar	[mada], [modar], [mandar], [mosar], [mbiar]	0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

323.	Olees	Oles	[oles], [olis], [soli], [lebe]	1
324.	Merampeek	Merampek	[merampek], [merempek], [menumpak], [meruaren], [merbekas]	1
325.	Merabiit	Merabit	[merabit], [merubat], [menarik], [merlaba]	1
326.	Nderang	Nderang	[nderang], [ndersah], [geddang], [merkade]	1
327.	Markata	Merkata	[merkata], [merkuta], [mersada], [merkade]	1
328.	Keterngen	Katerangen	[katerangen], [kesenangen], [petararken]	1
329.	Meriibk	Meribak	[meribak], [merubat], [merulah], [merlaba], [merkade]	1
330.	Terengget	Terenget	[terenget], [terangen], [tinenges], [mbereng]	1
331.	Paraggen	Parangen	[parangen], [sarangen], [katangen], [petauken]	1
332.	Engget	Engges	[engges], [menget], [ngket]	1
333.	Tukan	Tulan	[tulan], [taka], [mula]	1
334.	Kumdur	Kundur	[kundur], [kurkur], [munduk], [hembun], [empung]	1
335.	Mersadasng	Mersarang	[mersarang], [mersirang], [merturang], [merdalan], [mercakap],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[ngkabang]	
336.	Arggo	Arngo	[arngo], [rango], [enggo], [kene]	1
337.	Mengodde	Mengoder	[mengoder], [mengupir], [menguras]	1
338.	Pengondim	Pengondin	[pengondin], [pengendik], [penongkir], [mengunjuk], [merngali]	1
339.	Soggok	Songok	[songok], [songti], [sangap], [langi]	1
340.	Kalodde	Kalode	[kalode], [kaloan], [kenohe]	1
341.	Tokll	Tokal	[tokal], [taka], [torin]	1
342.	Sangkl	Sangkal	[sangkal], [tangkal], [tongkap]	1
343.	Kalodh	Kalodah	[kalodah], [gelodah], [talngah]	1
344.	Mskaal	Miskal	[miskal], [pikkal], [misen]	1
345.	Merdaate	Merdate	[merdate], [meriale], [merkade], [merlaba]	1
346.	Kesanggape	Kesangapen	[kesangapen], [kepantasen], [kesenangen], [keterangan], [perbekasen]	1
347.	Sokesahi	Sikesahi	[sikesahi], [penenahi], [perupahi], [sanggoh]	1
348.	mendogak	Mendorgak	[mendorgak], [mendersa], [menjangak], [menongkah]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

349.	Terboniken	Not found	[timbangken], [perbekasen], [mengulaken], [pesengetke]	-0.5
350.	Cniing	Cining	[cining], [cabin], [tading], [empung]	1
351.	Perdempakken	Perdempaken	[perdempaken], [pendempuken], [petumpatken]	1
352.	Culapsh	Culapah	[culapah], [cuhaya], [tumabah], [mutah], [pusuh]	1
353.	Manjalapi	Menjalapi	[menjalapi], [menjalap], [mengakapi], [menualang], [mengupahi], [merngali]	1
354.	Kelappt	Kelaput	[kelaput], [penaput], [ketalun]	1
355.	Killab	Kilap	[kilap], [kirap], [lalap], [mula]	1
356.	Lapung	Lapung	[lapung], [lapang], [empung], [batang]	1
357.	Sialapar	Sialapari	[sialapari], [matawari], [mengupahi], [oda jadi]	1
358.	Terlapangkkn	Terlapangken	[terlapangken], [merlojangken], [perlancangen], [perpangkalen], [menandingken]	1
359.	Kabr	Kabar	[kabar], [tabar], [garar]	1
360.	Perkutta	perkuta	[perkuta], [merkuta],	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[perkara], [pengula], [sempula]	
361.	Terunggkup	Terungkup	[terunggkup], [kerunggun], [tertunduh], [mertuptup]	1
362.	Dillah	Dilah	[dilah], [dilat], [allah], [lalap]	1
363.	Sampee	Sampe	[sampe], [pampe], [tamue], [keppe]	1
364.	Bassah	Basah	[basah], [kasah], [bagak], [ruah]	1
365.	Kenggo	Kenggon	[kenggon], [kemagon], [dengkoh], [berngin], [pendoki], [sempula]	1
366.	Lalaap	Lalap	[lalap], [malap], [kalak]	1
367.	Rudangg	Rudang	[rudang], [rumadang], [turang], [bekang], [empung]	1
368.	Tangkko	Tangko	[tangko], [tongki], [langi], [tulak]	1
369.	Mersitangkissn	Mersitangkisen	[mersitangkisen], [merkolan-kolan], [merturin-turin], [merujar-ujaren]	1
370.	Kubbal	Kubal	[kubal], [gubal], [rubat]	1
371.	Perkunbangan	Perkubangan	[perkubangan], [penimbangan], [pengulanken], [pertuldaken], [pengunjunen]	1
372.	Idiike	Idike	[idike], [ndene],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[cakep]	
373.	Kissar	Kisar	[kisar], [kibar], [tikar], [garar]	1
374.	Engo	Enggo	[enggo], [engge], [enget], [entor]	1
375.	Lejja	Leja	[leja], [meja], [lebe]	1
376.	Dekar2	Dekar-dekar	[dekar], [dehara], [bekang]	-0.5
377.	Kaduann	Kaduan	[kaduan], [keduan], [tatuan], [radum], [empung]	1
378.	Bakunne	Bakune	[bakune], [makune], [sarune], [bekang]	1
379.	Katee	Kate	[kate], [pate], [karo]	1
380.	Berre	Berru	[berru], [merae], [mende], [kene]	1
381.	Asaa	Asa	[asta], [amia], [ntua], [karo]	-0.5
382.	Pulit	Pulita	[pulita], [pelita], [purina], [pungga,	1
383.	Lalaap	Lalap	[lalap], [malap], [kalak], [taka]	1
384.	Penggaloi	Pengaloi	[pengaloi], [pengidon], [mengulah], [terlalap], [tertaba]	1
385.	Kepee	Keppe	[keppe], [tepet], [kene], [mbue]	1
386.	Mersinga	Mersingga	[mersingga], [mersiagon], [meningkah], [mertumuha], [mengunjuk], [merngali]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

387.	Lakko	Lako	[lako], [pako], [karo], [lebe], [ntua]	1
388.	Nima	Nina	[nina], [ntua]	1
389.	Janhh	Janah	[janah], [nanah], [tenah], [ruap]	1
390.	Mentrr	Menter	[menter], [meniru], [menutu], [jerjer]	1
391.	Lupakken	Lupaken	[lupaken], [tasaken], [dedahen], [kuenget], [merkade], [sempula]	1
392.	Kume	Kune	[kune], [kuta], [karo]	1
393.	Jellma	Jelma	[gallem], [merasa], [tulak], [empung]	-0.5
394.	Sanggap	Sangap	[sangap], [rangap], [tangan], [langi]	1
395.	Rande	Randes	[randes], [pande], [tangis], [radum]	1
396.	Kdkd	Kade-kade	[kuku], [karo], [lebe]	-0.5
397.	Gallah	Galah	[galah], [salah], [lalap], [taka]	1
398.	Mulii	Mului	[mului], [melui], [mulak], [mula]	1
399.	Mjile	Not found	[mende], [gale], [solin]	-0.5
400.	Soram	Soran	[soran], [toran], [solin]	1
401.	Daguu	Dagu	[dagu], [sagu], [baju],	1
402.	Prenge	Rengen	[rengen], [tengen], [dengan], [menter], [pende]	1
403.	Rengge	Rengget	[rengget], [rengket], [tenggel], [kuenget], [dengkoh], [pendoki]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

404.	Mpogos	Empogos	[empogos], [memogol], [empulka], [sempula], [sampula]	1
405.	Pengkahh	Pengkah	[penenahi], [sengkuk], [sanggo], [merbekas], [terlalap]	-0.5
406.	Simsin	Simsim	[simsim], [sipsip], [sumisi], [misen]	1
407.	Mendahi	Mendaho	[mendaho], [mentadi], [pendoki], [merkade], [sempula], [sampula]	1
408.	Pepalem	Peparen	[peparen], [menalep], [melala], [sempula]	1
409.	Teddh	Tedoh	[tedoh], [tenah], [tepet], [taka]	1
410.	Baingg	Baing	[bauing], [batang], [langi]	-0.5
411.	Pengidom	Pengidon	[pengidon], [mengido], [pengadi], [pendidah]	1
412.	Baggs	Bages	[bages], [bagak], [enggo]	1
413.	Pepalem	Not found	[peparen], [menalep], [melala], [sempula], [sampula]	-0.5
414.	Merkilong	Merkillong	[merkillong], [mertendung], [mertinaruh], [mengunjuni]	1
415.	Kassea	Kasea	[kassah], [rasanan], [pande]	-0.5
416.	Gedamg	Gedang	[gedang], [pedang], [bekang]	1
417.	Mbwe	Mbue	[mose], [labe]	-0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

418.	Dahii	Dahi	[dahi], [sahi], [bari]	1
419.	Sengkuuk	Sengkuk	[sengkut], [tungkuk], [dengkoh], [tongkap]	-0.5
420.	Pussuh	Pusuh	[pusuh], [susah], [kessa], [ruah]	1
421.	Ngkapall	Ngkapal	[ngkapal], [engkapes], [terapang], [mongkam]	1
422.	Ninciim	Nincim	[rincim], [ningin], [simsim], [langi], [pande]	1
423.	Merggali	Merngali	[merngali], [mengupahi], [mengukuri], [merdalan]	1
424.	Mongkan	Mongkam	[tongkap], [wangkah], [dengkoh], [berngin]	-0.5
425.	Jejerr	Jerjer	[jerjer], [pecet], [poles]	1
426.	Kalodh	Kalode	[kalode], [kalpah], [talkah]	1
427.	Jetto	Jeto	[kelto], [jeto], [mpat]	0.5
428.	Gerar	Gerat	[gerat], [garar], [tenah]	1
429.	Emde	Ende	[ende], [lebe]	1
430.	Kebeng	Nebeng	[nebeng], [kodeng], [bekang], [empung]	1
431.	Dellng	Deleng	[deleng], [peleng], [bekang], [empung]	1
432.	Issen	Isen	[isen], [epen], [oles]	1
433.	Idikke	Idike	[idike], [dekket], [ndekah]	1
434.	Kikil	Kikik	[kikik], [pipil],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[wasil], [solin]	
435.	Adoii	Adoi	[mposi], [solin], [lalap]	-0.5
436.	Baggk	Bagak	[bagak], [bages], [kalak]	1
437.	Edut	Edur	[edur], [udun], [ntua]	1
438.	Uwri	Uari	[uari], [diri], [karo]	1
439.	Meruamg	Meruang	[meruang], [merumur], [merkade], [delleng], [sempula], [sampula]	1
440.	Tutun	Tutum	[tutup], [tupuk], [torin]	-0.5
441.	Mwak	Muak	[muak], [ulak], [ada]	1
442.	Penumpaak	Penumpak	[penumpak], [menumpak], [penunjuk], [penukuli]	1
443.	Tulas	Tunas	[tunas], [mula], [lalap], [solin], [mpat]	1
444.	Emtuit	Entuit	[entuit], [empung], [hembun]	1
445.	Penukuii	Penukuli	[penukuli], [menuruti], [sengkuk], [ipendoki], [petaken]	1
446.	Entorem	Entoren	[entoren], [enterar], [bentir], [pendoki], [merkade]	1
447.	Torann	Toran	[toran], [torin], [taka]	1
448.	Menottas	Menotas	[menotas], [menutup], [mengula], [pendoki], [sempula], [sampula]	1
449.	Penogikena	Penogikenna	[penogikenna], [penongkiren], [penungkunen],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[pengunjunen]	
450.	Tohomen	Tohonen	[tohonen], [poronen], [toriken], [ketosen]	1
451.	Tiip	Tipat	[tipat], [tepat], [tepet], [taka], [lalap]	1
452.	Timba	Timba	[timba], [tunna], [tenah]	1
453.	Tilingg	Tiling	[tiling], [toling], [tading], [gading]	1
454.	Ipeteruuh	Ipeteruh	[ipeteruh], [ipeterem], [ipejegih], [penelbuh], [ipendoki]	1
455.	Menerbann	Menerban	[menerban], [enterban], [merteran], [tenandan]	1
456.	Sinteren	Sinterem	[sinterem], [sinturas], [santumen], [ipeteruh], [sengkuk]	1
457.	Tenggr	Tenger	[tenger], [tengen], [nteger], [jerjer], [pande]	1
458.	Mertemdi	Mertendi	[mertendi], [mertenu], [mertemu], [menter], [mertunas], [meruang]	1
459.	Sinenpas	Sinempas	[sinempas], [sinturas], [merbekas]	1
460.	Tellp	Tellu	[tellu], [mella], [lalap]	1
461.	Menggu	Menegu	[menegu], [menege], [menutu], [menter], [pecet], [empung]	1
462.	Tedom	Tedon	[tedon], [terem], [jeto], [taka]	1
463.	Menedessi	Menedesi	[menedesi], [menendes],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[menebeng], [menorsik]	
464.	Entedh	Entedoh	[entedoh], [endenoh], [enterar], [dengkoh], [pendoki], [merkade]	1
465.	Tekahh	Tekah	[tekah], [tenah], [taka], [tepet]	1
466.	Meneann	Menean	[menean], [menuan], [dengan], [menter]	1
467.	Petawken	Petauken	[petauken], [menarken], [pateken], [tenandan]	1
468.	Menatamg	Menatang	[menatang], [menahang], [merutang], [perutang], [tenandan]	1
469.	Tasakken	Tasaken	[tasaken], [tapiken], [lupaken], [dedahen], [tongkap], [sampula]	1
470.	Itatakii	Itataki	[itataki], [itabasi], [itantan], [sintak], [pendoki]	1
471.	Mertsakk	Mertasak	[mertasak], [mertahan], [tertaba], [merbekas], [merubati], [merburu]	1
472.	Tbba	Tuba	[tuba], [deba], [lebe]	1
473.	Tebimg	Tebing	[tebing], [tobing], [tading], [bekang], [empung]	1
474.	Terkiis	Tarkis	[tarkis], [terken], [terruh], [jerjer]	1
475.	Nambakk	Nambak	[nambak], [tambak], [tembak], [tumpak]	1
476.	Entakr	Entakir	[entakir], [enterar],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[entakir]	
477.	Mertinadiing	Mertinading	[mertinading], [mertangiang], [mertinencuk], [mertentukan]	1
478.	Sentabii	Sentabi	[sentabi], [sentabe], [mentadi], [sintak]	1
479.	Surng	Surung	[surung], [serung], [jujung], [empung]	1
480.	Menondarii	Menondati	[menondati], [menandari], [mengupahi], [mengukuri]	1
481.	Sobbr	Sobar	[sobar], [sosor], [solin], [garar]	1
482.	Menodipke	Menodipken	[menodipken], [menjodiken], [menulihkan], [mengulaken], [merulahken]	1
483.	Sibihii	Sibihi	[sibihi], [sijahe], [simsim], [sarut], [empung]	1
484.	Menikksa	Meniksa	[meniksa], [menikam], [mengula]	1
485.	Iserpii	Iserpih	[iserpih], [mbergoh], [sempula]	1
486.	Serkepp	Serkep	[serkep], [terken], [jerjer], [sarut]	1
487.	Tersengget	Tersenget	[tersek], [tenten], [tersenget], [terenget]	0.5
488.	Sengo	Senggo	[senggo], [tenggo], [tenggi], [sangap]	1
489.	Lahiing	Lahing	[lahing], [laling], [tading], [batang]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

490.	Mencii	Menci	[menci], [benci], [mende], [kene]	1
491.	Ipemendee	Ipemende	[ipemende], [kemenden], [ipeteruh], [ipendoki]	1
492.	Gunana	Gumana	[gumana], [umanat], [umpama]	1
493.	Jebbak	Jebak	[jebak], [rebak], [tebas], [bagak]	1
494.	Kuakap	Not found	[kumkan], [mullap], [tulak], [pusuh], [empung]	-0.5
495.	Kewt	Keut	[keut], [kuit], [karo]	1
496.	Sengkillas	Sengkilas	[sengkilas], [tengkurak], [mengkais], [pemikiren], [merdalan]	1
497.	Monbang	Mombang	[mombang], [tombang], [meruang], [nderang]	1
498.	Onbel	Ombel	[ombel], [onjem], [enget], [oles]	1
499.	Penjaln	Penjalen	[penjalen], [kengalen], [tunjulen], [meruaren], [terlalap]	1
500.	Rayungg	Rayung	[rayung], [payung], [tabung], [empung]	1
501.	Namgen	Nangen	[nangen], [eangen], [tengen], [pande], [ulang]	1
502.	Lagenn	Lagen	[lagen], [macem], [lalap]	1
503.	Menjote	Menjore	[menjore], [menorih], [pendoki], [merkade],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[sempula], [sampula]	
504.	Datekem	Dateken	[dateken], [datesen], [mataken], [ketoken], [mbelen]	1
505.	Binahann	Binahan	[binahan], [pinakan], [sitahun], [dedahen], [sintak]	1
506.	Ambalan	Ambalang	[ambalang], [lubalang], [jambatan], [mbelang], [perutang]	1
507.	Dadal	Daldal	[daldal], [deldal], [palpal], [tondal]	1
508.	Erer	Eret	[eret], [erat], [urat], [lebe]	1
509.	Gelodahh	Gelodah	[gelodah], [kelodah], [kalodah], [meronah]	1
510.	Jemgkar	Jengkar	[jengkar], [gerrar], [jerjer], [empung]	1
511.	Kujvr	Kujur	[kujur], [kukur], [tujun], [ujung]	1
512.	Makut	Makkut	[makkut], [nakkat], [dekket], [sarut], [radum], [empung]	1
513.	Ngauan	Ngawan	[ngawan], [ngaman], [ugahen]	1
514.	Enpen	Enepen	[enepen], [enumen], [menete]	1
515.	Borjokk	Borjok	[borjok], [bursok], [songok]	1
516.	Bakinem	Bakinen	[bakinen], [barunen], [tapiken], [toriken], [dedahen]	1
517.	Bercihe	Bercihen	[bercihen], [bercih],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[bertih], [terruh]	
518.	Cakvik	Cakcik	[cakcik], [cikcik], [saksik], [takuak]	1
519.	Cicim	Cimcim	[cimcim], [simsim], [sirnim], [tindih]	1
520.	Ipegan	Ipegang	[ipegang], [iperani], [nderang], [geddang]	1
521.	Gundkk	Gunduk	[gunduk], [munduk], [mulduk], [bendut], [pande]	1
522.	Kaduann	Kaduan	[kaduan], [keduan], [tatuan], [radum]	1
523.	Nidaah	Nidah	[nidah], [sidah], [timah], [tenah]	1
524.	Pengidoon	Pengidon	[pengidon], [pengemon], [penandan], [tenandan], [ipendoki]	1
525.	Pepalm	Not found	[petali], [menali], [pecet]	-0.5
526.	Neurr	Neur	[neur], [ndor]	1
527.	Ogatnna	Ogatna	[ogatna], [tuahna], [batang]	1
528.	Nurungg	Nurung	[nurung], [surung], [jujung], [empung]	1
529.	Sabtt	Sabut	[sabut], [sahut], [tabun], [sampe]	1
530.	Sadd	Sada	[sada], [sapo]	1
531.	Wangksh	Wangkah	[wangkah], [pangkoh], [dengkoh]	1
532.	Uratt	Urat	[urang], [mpat], [ruah]	-0.5
533.	Tumengenn	Tumengen	[tumengen], [terangen],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[katangen], [tenandan]	
534.	Menasd	Menasa	[menasa], [merasa], [menari], [menter]	1
535.	Remburr	Rembur	[rembur], [sembur], [hembun], [bessur]	1
536.	Poldumg	Poldung	[poldung], [pelding], [tordang]	1
537.	Cingkru	Cingkeru	[cingkeru], [cengkeru], [singgebu], [tengkeut]	1
538.	Kadot2	Kadotdot	[pandita], [pendoki], [sampula], [sempula]	-0.5
539.	Endork	Endorok	[endorok], [endoyak], [entoren]	1
540.	Gasall	Gasal	[gasal], [wasil], [tasak]	1
541.	Engepu	Enggepu	[enggepu], [senggep], [tenggel], [pengulu], [kuenget]	1
542.	Ihantiik	Ihantik	[ihantik], [ipastik], [itantan], [itataki]	1
543.	Kehejiin	Kehejin	[kehejin], [kepin], [kelilin], [berngin]	1
544.	Imdip	Indip	[indip], [indik], [induk], [tendi]	1
545.	Sijalukk	Sijaluk	[sijaluk], [sitahun], [sitirun], [sintak]	1
546.	Pejomben	Pejombeng	[pejombeng], [gelombang], [menimbang], [penendang], [pemikiren]	1
547.	Kabank	Kabang	[kabang], [rabang], [batang], [bekang]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

548.	Mengkakung	Mengkakungi	[mengkakungi], [mengkaldung], [mengkutkuti], [menurirangi]	1
549.	Kalodn	Kalodan	[kalodan], [kalodah], [kesadan], [merudan]	1
550.	Engkestng	Engkesteng	[engkesteng], [engkus], [pengdeng], [menengdeng]	1
551.	Mertojo	Mertoko	[mertoko], [mertuah], [merumur], [merkade]	1
552.	Lambuu	Lambuk	[lambuk], [tembuk], [hembun]	1
553.	Merlojng	Merlojang	[merlojang], [merlinang], [merturang], [menimbang]	1
554.	Kematn	Kematen	[kematen], [kemagon], [dedahen], [lupaken]	1
555.	Pedem	Pedemen	[pedemen], [pemelen], [dedahen], [penguei]	1
556.	Mull	Mul	[mul], [pul], [mak], [imo]	1
557.	Nambullun	Nambulung	[nambulung], [tembelung], [tempurung], [ulubalang]	1
558.	Mapal	Napal	[napal], [tapap]	1
559.	Kmolih	Kemolih	[kemolih], [kenolih], [kumelih], [menorih]	1
560.	Merkini	Not found	[meruang], [merkade], [pendoki], [sempula], [sampula]	-0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

561.	Oliih	Olih	[olih], [opih], [oles], [ulak]	1
562.	Pacimg	Pacing	[pacing], [dacing], [tading], [batang]	1
563.	Mems	Mema	[mema], [peus], [lebe]	1
564.	Peletmg	Pelteng	[pelteng], [delleng], [tentang], [mbelen], [pendoki,	1
565.	Kepentern	Kepenteren	[kepenteren], [kepentaren], [ketendeken], [penengenen], [keterangan]	1
566.	Me2rso	Memerso	[merasa], [gerrar], [poles], [empung]	1
567.	Raiis	Rais	[rais], [raus], [laus]	1
568.	Serp	Serpu	[serpu], [berru], [sampe]	1
569.	Tumantn	Tumantan	[tumantan], [tumangam], [tenandan], [terangen], [katangen], [terlalap]	1
570.	Mbata	Mbara	Mbara	1
571.	Selohh	Seloh	[seloh], [sekoh], [telah], [solin]	1
572.	Teruhh	Teruh	[teruh], [terus], [tenah], [torin]	1
573.	Sinsin	Simsim	[simsim], [tindih], [misen]	1
574.	Penarih	Penarihin	[penarihin], [penaruten], [penujuhen], [pemikiren]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

575.	Meri2	Meriri	[meriri], [meridi], [meniru], [merasa]	1
576.	Rinno	Rimo	[rimo], [dilo], [karo]	1
577.	Ningkku	Ningku	[ningku], [ningin], [tunggu], [nteger]	1
578.	Banurea	Not found	[menerea], [merkade], [katerra], [sempula], [sampula]	-0.5
579.	Rintte	Rinte	[rinte], [rante], [ronde], [mende], [ruah]	1
580.	Parapp	Parap	[parap], [parar], [lalap]	1
581.	Mpal2	Mpalmpal	[mual], [upah], [epen], [upah]	-0.5
582.	Oyngem	Oyngen	[oyngen], [olongen]	1
583.	Monggiil	Monggil	[monggil], [tongkil], [tunggul], [tongkap]	1
584.	Endiokr	Endiokir	[endiokir], [mendokar], [ipendoki], [mengupir]	1
585.	Moltiis	Moltis	[moltis], [muldus], [poles]	1
586.	Nung2	Nungnung	[nung], [nina], [ntua]	-0.5
587.	Iobbah	Iobah	[iobah], [mobah], [embah], [tobis]	1
588.	Mersioji	Mersiojin	[mersiojin], [mersiding], [mersirang], [pertendin], [merngali]	1
589.	Olden	Oldem	[oldem], [madem], [oles]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

590.	Kemolh	Kemolih	[kemolih], [kenolih], [kumelih], [menorih]	1
591.	Jomeng	Joneng	[joneng], [kodeng], [jujung], [empung]	1
592.	Enjuha	Enjuah	[enjuah], [entuit], [empung]	1
593.	Gertekk	Gertek	[gertek], [tertuk], [jerjer]	1
594.	Empunn	Empun	[empun], [emput], [papun], [nemmu]	1
595.	Sindarn	Sindaren	[sindaren], [kendaren], [sinterem], [meruaren]	1
596.	Cacrdur	Cacedur	[cacedur], [pangkur], [katerra]	1
597.	Egll	Egol	[egol], [peol], [daos]	1
598.	Mencedr	Mencedur	[mencedur], [menelduk], [mengupir], [mencek]	1
599.	Durmuun	Durmun	[durmun], [durung], [turpuk], [hembun], [empung]	1
600.	Duyukk	Duyuk	[duyuk], [suyuk], [dukak], [ulbuk], [ruah]	1
601.	Eaam	Eam	[eam], [mam], [nan]	1
602.	Medukk	Meduk	[meduk], [leduk], [kedek], [mende]	1
603.	Pengekuut	Pengekut	[pengekut], [pengeket], [pengeluh], [mengukat], [sengkuk]	1
604.	Mereluuk	Mereluk	[mereluk], [meneluk], [melemuk],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[merumur]	
605.	Gebatt	Gebat	[gebat], [lebat], [gelap], [tenah], [lalap]	1
606.	Jalan	Jalang	[jalang], [salang], [batang], [bekang], [empung]	1
607.	Kekidl	Kekidil	[kekidil], [kelilin], [penitih], [merkade]	1
608.	Kotas	Kottas	[kottas], [rontas], [pentas], [bettoh]	1
609.	Landss	Landas	[landas], [landat], [tandes], [pande], [langi]	1
610.	Melwp	Melep	[melep], [telep], [mella], [lalap]	1
611.	Merile	Meriale	[meriale], [merdate], [merlaba]	1
612.	Orjik	Orjok	[orjok], [orbuk], [torin]	1
613.	Merosng	Merosong	[merosong], [menogong], [merutang], [perutang]	1
614.	Payunf	Payung	[payung], [rayung], [bakune], [empung]	1
615.	Pingan	Pinggan	[pinggan], [singgat], [penguen], [tongkap]	1
616.	Empulkk	Empulka	[empulka], [sempula], [sampula], [memella]	1
617.	Rangkt	Rangkat	[rangkat], [rengkat], [wangkah], [tongkap], [dengkoh]	1
618.	Padam	Padan	[padan], [madem], [lalap]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

619.	Meleep	Melep	[melep], [telep], [mella], [lalap]	1
620.	Nancwe	Nancue	[nancue], [rancar], [pande]	1
621.	Nitax	Nitak	[nitak], [nipat], [totat]	1
622.	Osem	Osen	[osen], [isen], [epen]	1
623.	Penganen	Panganen	[panganen], [tengamen], [katangen], [sanggo], [komango]	1
624.	Patte	Pate	[rante], [mpat]	-0.5
625.	Pemah	Penah	[penah], [tenah], [tetah]	1
626.	Rangas	Ranggas	[ranggas], [tangkas], [wangkah], [tongkap]	1
627.	Sahal	Sahala	[sahala], [pehala], [tikala]	1
628.	Tabann	Tabanen	[tabanen], [tabahen], [tasaken], [tohonon], [dedahen]	1
629.	Penibalkn	Penibalken	[penibalken], [peridanken], [petubuhkan], [merulahken], [perbekasen]	1
630.	Ketangen	Katangen	[katangen], [terangen], [ketuahen], [tenandan]	1
631.	simtak	Sintak	[sintak], [simata], [simsim]	1
632.	Jaraa	Jarah	[jarah], [garar], [lalap]	1
633.	Getemg	Geteng	[geteng], [geleng], [gellem], [pecet]	1
634.	Enepn	Enepen	[enepen], [enumen],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[menete]	
635.	Dokon	Dokong	[dokong], [tolong], [bekang], [empung]	1
636.	Endungoo	Endungo	[endungo], [rendung], [kendang], [geddang]	1
637.	Galgul	Galgil	[galgil], [galgal], [gulgul], [langi]	1
638.	Gwut	Geut	[geut], [keut], [teun]	1
639.	Hentt	Hentat	[hentat], [pentas], [menter], [gerrar]	1
640.	Ipejaka	Ipejaja	[ipejaja], [iperani], [ipeture]	1
641.	Kaduam	Kaduan	[kaduan], [keduan], [tatuan], [radum]	1
642.	Lijat	Likat	[likat], [sikat], [tipat], [lalap]	1
643.	Mayaak	Mayak	[mayak], [mayat], [bagak]	1
644.	Noluh	Nolih	[nolih], [tolih], [solin], [torin]	1
645.	Tercinoh2	Tercinohnoh	[tercinohnoh], [mengintubuh], [pengunjunen], [pertuldaken]	1
646.	Oby	Obi	[obi], [owe]	1
647.	Endiokr	Endiokir	[endiokir], [mendokar], [ipendoki], [mengupir], [sengkuk]	1
648.	Kemoliih	Kemolih	[kemolih], [kenolih], [kumelih], [menorih]	1
649.	Moltiss	Moltis	[moltis], [muldus], [poles]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

650.	Momar	Monar	[monar], [mosar], [sobar], [garar]	1
651.	Pepadakn	Pepadaken	[pepadaken], [pesadaken], [petulaken], [perulahen]	1
652.	Merpadn	Merpadan	[merpadan], [mertahan], [meruaren], [merbekas], [merubati]	1
653.	Terpagoo	Terpago	[terpago], [terkang], [merkade], [sempula]	1
654.	Pake	Pakke	[pakke], [takke], [pande], [taka]	1
655.	Memena	Memema	[memema], [memele], [merasa]	1
656.	Penih	Penoh	[penoh], [penah], [tenanh]	1
657.	Memusng	Memusung	[memusung], [menutu], [merasa], [empung]	1
658.	Rabangg	Rabang	[rabang], [rawang], [batang], [bekang]	1
659.	Mengeradot	Mengeradoti	[mengeradoti], [menguraura], [menurirangi], [pengulanken]	1
660.	Irakt	Irakat	[irakat], [umanat]	1
661.	Rambng	Rambing	[rambing], [sambing], [tambeng], [turbung]	1
662.	Kinimerandl	Kinimerandal	[kinimerandal], [menggerapgap], [penurirangen]	1
663.	Merath	Meratah	[meratah], [merulah],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[merudan], [merlaba]	
664.	Pengrehee	Pengerehe	[pengerehe], [mengerehi], [mengereng], [mengeruah], [mengupahi]	1
665.	Meri2	Meriri	[meriri], [meridi], [meniru], [merasa]	1
666.	Kesadn	kesadan	[kesadan], [kegagan], [merudan], [melala], [merkade]	1
667.	Sahalla	Sahala	[sahala], [pehala], [tikala], [sarut]	1
668.	Menasp	Menasap	[menasap], [menatap], [menetap], [menutup]	1
669.	Penongkr	Penongkir	[penongkir], [tumongkir], [sitongkik], [penumpaki]	1
670.	Ugh	Ugah	[ugah], [upah], [ulak]	1
671.	Prukat	Perukat	[perukat], [petukar], [merulah]	1
672.	Pengabl	Pengabal	[pengabal], [pengayak], [pertaban], [tertaba]	1
673.	Abass	Abas	[abas], [agas], [luas], [doos]	1
674.	Iperabbu	Iperabu	[iperabu], [iperani], [ipertor]	1
675.	Siniabitr	Siniabiten	[siniabiten], [sundalis], [sinturas]	1
676.	Mengabr	Mengabir	[mengabir], [mengabur], [mengupir], [menirtir], [menguras]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

677.	Mecen	Macem	[macem], [madem], [palem], [mate]	1
678.	Acepp	Acep	[acep], [adepe], [ocip], [isen]	1
679.	Teradh	Teradah	[teradah], [meratah], [merulah], [merkade]	1
680.	Pentadih	Pentadin	[pentadin], [pengadun], [penandan]	1
681.	Adwk	Aduk	[aduk], [adoi], [ulak]	1
682.	Mengagk	Mengagak	[mengagak], [mengayak], [menghaga], [menguras]	1
683.	Kemgn	Kemagon	[kemagon], [kematen], [ketalun]	1
684.	Ageeng	Ageng	[ageng], [aleng], [naeng], [ndene]	1
685.	Pengag	Pengago	[pengago], [pengalo], [pengadi], [pengulu], [pendoki]	1
686.	Mengahkn	Mengahken	[mengahken], [menoriken], [telagahen]	1
687.	Ajimt	Ajimat	[ajimat], [alamat], [simata], [bagimo]	1
688.	Terajn	Terajun	[terajun], [terapen], [ketalun], [berngin]	1
689.	Siakuns	Siakuna	[siakuna], [sitahun], [sempula], [sintak]	1
690.	Meralla	Merala	[merala], [merasa], [menali], [tikala]	1
691.	La2matken	Lalamatken	[tadingken], [petulaken],	1



			[pemikiren]	
692.	Alng	Alang	[alang], [boang]	1
693.	Meraltn	Meralatan	[meralatan], [peralamat], [perulahen], [merdalan]	1
694.	Malbng	Malbung	[malbung], [malpung], [membong], [turbung]	1
695.	Pehallo	Pehalo	[pehalo], [pehala], [petali], [menali], [pecet]	1
696.	Aliw	Aliu	[aliu], [alis], [amia]	1
697.	Teraloo	Teralo	[teralo], [meralo], [terang], [terruh]	1
698.	Nial	Nialo	[nialo], [ngalo], [niang], [tiang]	1
699.	Terallo	Teralo	[teralo], [meralo], [terang], [terruh]	1
700.	Alom	Alon	[alon], [ayon], [adoi]	1
701.	Mamball	Mambal	[mambal], [tambat], [tumpal], [hembun]	1
702.	Sengamam	Sengaman	[sengaman], [tengamen], [sengkang]	1
703.	Terambt	Terambat	[terambat], [tertaba], [terlalap]	1
704.	Ameet	Amet	[amet], [amat], [amia]	1
705.	Iperkuank	Iperkuanak	[iperkuanak], [iperketuhu], [iterubungi], [perbekasen], [nggersing]	1
706.	Andss	Andes	[andes], [andel], [todes], [ndene], [oles]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

707.	Menggask	Mengasak	[mengasak], [mengayak], [menasaki]	1
708.	Siasts	Siasta	[siasta], [simata]	1
709.	Peratem	Peraten	[peraten], [terapen], [dedahen], [merkade], [pendoki]	1
710.	Mengauin	Mengawin	[mengawin], [mengabin], [mengabir], [mengupir]	1
711.	Ayaak	Ayak	[ayak], [anak], [ulak], [adoi]	1
712.	Babutt	Babut	[sabut], [tabun], [bagak]	-0.5
713.	Embaja	Embajan	[embajan], [umpama], [empung], [tulak]	1
714.	Simbalgimg	Simbalging	[simbalging], [arimbalang], [timbangken], [sintingkah]	1
715.	Sibihii	Sibihi	[sibihi], [sijahe], [simsim]	1
716.	Bincal	Bincala	[bincala], [bincara], [binjara], [rintaka]	1
717.	Calomg	Calong	[calong], [dalong], [cabing], [batang]	1
718.	Bungks	Bungkis	[bungkis], [bingkis], [longkis], [tungkuk]	1
719.	Icembru	Icemberu	[icemberu], [ipeteruh], [merburu]	1
720.	Enciian	Encian	[encian], [encuak], [dengan]	1
721.	Mencolng	Mencoling	[mencoling], [tempoling],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[menunjang], [merturang]	
722.	Contemg	Conteng	[conteng], [senteng], [tentang], [delleng]	1
723.	Culaph	Culapah	[culapah], [tumabah], [melala]	1
724.	Dabuhn	Dabuhen	[dabuhen], [tabahen], [ndabuh], [unjuken]	1
725.	Endalt	Endalit	[endalit], [endabir], [entarik], [pendoki]	1
726.	Dam2	Damdah	[dame], [kami]	-0.5
727.	Idapt	Idapet	[idapet], [idike], [sijahe]	1
728.	Endat2	Endatdat	[endatdat], [mendardar], [tenandan]	1
729.	Merdte	Merdate	[merdate], [meriale], [merkade], [merlaba]	1
730.	Endem	Endeam	[endeam], [endeas], [enderu]	1
731.	Degan	Degam	[degam], [dalam], [telam]	1
732.	Merdempk	Merdempak	[merdempak], [mertempak], [mertumpai], [mertuldak]	1
733.	Kinidrsa	Kinidersa	[kinidersa], [kiniseloh], [sinderang], [pinuturun]	1
734.	Pendopo	Pendobo	[pendobo], [pendoki], [penokor], [pengulu]	1
735.	Idoken	Idokken	[idokken], [giakken], [lupaken], [dedahen]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

736.	Dolngh	Dolngah	[dolngah], [dalngah], [talngah], [pilngas]	1
737.	Endongkr	Endongker	[endongker], [penongkir], [tumongkir], [menoriken], [menogongi]	1
738.	Edarr	Edar	[edar], [edur], [oda]	1
739.	Pengekuut	Pengekut	[pengekut], [pengeket], [pengeluh]	1
740.	Eldekk	Eldek	[eldek], [kedek], [mende]	1
741.	Kinenggona	Kinenggonna	[kinenggonna], [kineggorang], [penanggoheh], [penogikenna]	1
742.	Menuum	Menu	[menum], [menem], [mende]	1
743.	Erret	Eret	[eret], [erat], [urat]	1
744.	Dumapt	Dumapet	[dumapet], [sumpeta], [kuenget], [turepar]	1
745.	Cengkp	Cengkup	[cengkup], [tangkup], [tongkap], [wangkah]	1
746.	Antusem	Antusen	[antusen], [unjuken], [penguen], [dedahen]	1
747.	Mengelaii	Mengelai	[mengelai], [mengelak], [mengulah]	1
748.	Lemoo	Lemo	[lemo], [lomo], [lebe]	1
749.	Gadan	Gadam	[gadam], [tahan], [lalap]	1
750.	Kegegohn	Kegegohen	[kegegohen], [keceluhen], [keteremen],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[perulahan]	
751.	Singgelm	Singgelem	[singgelem], [singkelih], [tangkelen], [tonggalak], [tunggang]	1
752.	Gemarr	Gemar	[gemar], [gelar], [gelap], [garar]	1
753.	Hadom	Hadon	[hadon], [madem], [macem]	1
754.	Menghrbu	Mengharbu	[mengharbu], [menghakai], [mengosari], [mengkais]	1
755.	Haren	Harena	[harena], [karina], [tumena]	1
756.	Sidaharii	Sidahari	[sidahari], [matahari], [sinapang], [menasaki]	1
757.	Kehejn	Kehejin	[kehejin], [kepin], [kelilin], [berngin]	1
758.	Pehubuu	Pehubu	[pehubu], [pesusu], [menutu], [pusuh]	1
759.	Niaeen	Nianen	[nianen], [udanen], [ugahen], [pande]	1
760.	Mengiika	Mengika	[mengika], [mengula], [pengula], [pendoki]	1
761.	Indiik	Indik	[indik], [induk], [pedik], [kedek]	1
762.	Gejasjus	Gejasjus	[gejasjus], [gejamjum], [peluslus], [menunjul]	1
763.	Dunguu	Dungu	[dungu], [lundu], [dukak], [ruah]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

764.	Epees	Epes	[epes], [eles], [epen], [lebe]	1
765.	Cibelekk	Cibelek	[cibelek], [cubelek], [cikelet], [mbelen], [memella]	1
766.	Dalkohh	Dalkoh	[dalkoh], [palkoh], [talkah], [talkup], [bettoh]	1
767.	Mash	Masih	[masih], [masin], [wasil], [macem]	1
768.	Embih2	Embihbih	[embihbih], [sembelih], [petindih], [merbagi], [merbekas]	1
769.	Cengkp	Cengkup	[cengkup], [tangkup], [tongkap], [wangkah], [pendoki]	1
770.	Dahup	Dahupa	[dahupa], [dehupa], [tuhuna], [sarut]	1
771.	Endoyk	Endoyak	[endoyak], [endorok], [entulak], [pendoki]	1
772.	Ebemg	Ebeng	[ebeng], [aleng], [ndene]	1
773.	Gabs	Gabus	[gabus], [dabus], [tebus], [tobis]	1
774.	Don2	Dondon	[dondon], [rondoh], [dengan], [pande]	1
775.	Cumirt	Cumirit	[cumirit], [tumurut], [tumaram], [kuenget]	1
776.	Binubh	Binubuh	[binubuh], [tinubuh], [tituduh], [menutup], [sintak]	1
777.	Aluam	Aluan	[aluan], [allah], [lalap]	1
778.	Batrr	Batar	[batar], [datar], [garar]	1
779.	Cinamett	Cinamet	[cinamet], [ginagat],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[tongket], [kuenget]	
780.	Cebelk	Cebelek	[cebelek], [cubelek], [cekelet], [menelen]	1
781.	Dungns	Dungna	[dungna], [pungga], [dengan], [langi]	1
782.	Karp	Karap	[karap], [parap], [lalap]	1
783.	Sekataa	Sekata	[sekata], [simata], [bekang]	1
784.	Katikern	Katikeren	[katikeren], [pemikiren], [perukuren], [matawari]	1
785.	Sengkils	Sengkilas	[sengkilas], [tengkurak], [mengkais], [pemikiren]	1
786.	Engkng	Engkong	[engkong], [engkeng], [enggang], [dengkoh], [penguen]	1
787.	Kuwar	Kuar	[kuar], [ruar], [karo], [ntua]	1
788.	Lamann	Laman	[laman], [lamun], [lalap]	1
789.	Mahuut	Mahut	[mahut], [sahut], [jahat], [macem]	1
790.	Mallpk	Malpak	[malpak], [dalpak], [tampak], [mullap]	1
791.	Pedasn	Pedasen	[pedasen], [dedahen], [penguen], [lupaken], [merkade]	1
792.	Otamg	Otang	[otang], [odang], [boang], [aleng]	1
793.	Kepentarn	Kepentaren	[kepentaren], [kepenteren],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[kepantasan], [gegenjaren], [ketendeken]	
794.	Perperaw	Perperau	[perperau], [merteran], [terlalap], [messeng]	1
795.	Prkis	Perkis	Perkis	1
796.	Merpincr	Merpincir	[merpincir], [mergancih], [mertembir], [pertendin]	1
797.	Rahaat	Rahat	[rahat], [jahat], [tahan]	1
798.	Seberng	Seberang	[seberang], [bekang], [batang], [empung]	1
799.	Telan	Telam	[telam], [telas], [tenah], [lalap]	1
800.	Tokr	Tokor	[tokor], [tokal], [taka]	1
801.	Tinadhken	Tinadahken	[tinadahken], [meriahken], [merulahken], [mengulaken]	1
802.	Periipe	Peripe	[peripe], [penipu], [menipu]	1
803.	Memuyyu	Memuyu	[memuyu], [menutu], [meniru]	1
804.	Mengiido	Mengido	[mengido], [menguda], [mengula], [berngin]	1
805.	Nampondk	Nampondok	[nampondok], [pampinang], [tempoling], [mengunjuk], [pemikiren]	1
806.	Lunjng	Lunjung	[lunjung], [punjung], [puntung], [turbung]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

807.	Maa	Ma	[mi], [ko]	-0.5
808.	Lut2	Lutlut	[luah], [labe]	-0.5
809.	Madan	Madam	[madam], [madem], [macem], [lalap]	1
810.	Selupk	Selupak	[selupak], [menulak], [sempula], [sampula]	1
811.	Baind	Bainde	[bainde], [bandel], [pande], [batang]	1
812.	Belbl	Belbel	[belbel], [selsel], [gellem], [jerjer]	1
813.	Embih2	Embihbih	[sibihi], [empung], [pusuh], [tulak]	-0.5
814.	Canba	Camba	[camba], [hamba], [tumba], [sampe]	1
815.	Mercal2	Mercalcal	Mercalcal	1
816.	Belngke	Belangke	[belangke], [telangke], [mbelang], [terangen]	1
817.	Agga	Aga	[aga], [asa], [dua]	1
818.	Cebir	Cebiar	[cebiar], [meriar], [mbiar]	1
819.	Lempt	Lampet	[lampet], [sampet], [tompel], [seppet]	1
820.	Kalimpet2	Kalimpetpet	[kalimpetpet], [petumpatken], [laembelen], [mersiueuen]	1
821.	Kobbe	Kobe	[kobe], [lebe], [karo], [ntua]	1
822.	makkn	Makkin	[makkin], [rakkis], [tarkis], [langi]	1
823.	Merosng	Merosong	[merosong], [menogong], [merutang], [perutang]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

824.	Pudng	Pudung	[pudung], [pulung], [jujung], [empung]	1
825.	Sotakk	Sotak	[sotak], [totat], [solin], [solin]	1
826.	Ntegs	Ntegas	[ntegas], [nteger], [ndekah], [tukasi]	1
827.	Lus2	Luslus	[luslus], [musmus], [muldus], [pusuh]	1
828.	Ketib	Ketip	[ketip], [ketia], [tetap]	1
829.	Iguturi	Igutturi	[igutturi], [itumulai], [ipendoki]	1
830.	Engabur	Enggabur	[enggabur], [enggaluh], [enggeduk], [tenggang]	1
831.	Deracaa	Deraca	[deraca], [merasa], [terang], [jerjer]	1
832.	Enjaak	Enjak	[enjak], [enjam], [menak], [bagak]	1
833.	Geten	Getem	[getem], [metem], [terem], [mate,	1
834.	Gewut	Geut	[geut], [keut], [teun], [lebe]	1
835.	Hakmkii	Hakum	[hakum], [hukum], [tarum]	1
836.	Jempt	Jemput	[jemput], [tempul], [empung]	1
837.	Melagaa	Melaga	[melaga], [merasa], [melehe], [merasa]	1
838.	Ketipn	Ketipin	[ketipin], [kelilin], [ketuhun], [berngin]	1
839.	Sengkils	Sengkilas	[sengkilas], [tengkurak], [mengkais],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[pemikiren], [merdalan]	
840.	Kiir	Kir	[kir], [kin], [cio]	1
841.	Terkirra	Terkira	[terkira], [perkara], [terkang]	1
842.	Kobikk	Kobik	[kobik], [kosik], [tobis], [solin]	1
843.	Mengkucukn	Mengkucuken	[mengkucuken], [mengkautken], [mengoangkan], [pengunjunen]	1
844.	Ipas	Ipas	[ipas], [luas], [epen], [karo]	1
845.	Miciing	Micing	[micing], [miling], [tiling], [tading]	1
846.	Hombell	Hombel	[hombel], [tompel], [tompet], [hembun]	1
847.	Meriann	Merian	[merian], [seruam], [gerrar], [lepit]	1
848.	Gotong	Gottong	[gottong], [sittong], [rontang], [geddang], [delleng]	1
849.	Gollang	Golang	[golang], [golong], [tolong], [bekang]	1
850.	Igerra	Igera	[igera], [ipela], [mbara]	1
851.	Hemomg	Hemong	[hemong], [remang], [empung], [hembun]	1
852.	Gombarn	Gombaren	[gombaren], [temburen], [meruaren], [ketuahen]	1
853.	Merelt	Merelit	[merelit], [mereluk], [merulah]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

854.	Durukk	Duruk	[duruk], [muruk], [dukak], [ulbuk]	1
855.	Endodon	Endodon	[endodon], [pendobon], [tenandan], [menogong], [ipendoki]	1
856.	Dillo	Dilo	[dilo], [lolo], [karo], [lebe]	1
857.	Pendewaneen	Pendewanen	[pendewanen], [pendokaten], [perbekasen], [mengulaken]	1
858.	Demg	Deng	[deng], [dene], [deba], [lebe]	1
859.	Cukenen	Cukeneng	[cukeneng], [tumengen], [peteken], [messeng]	1
860.	Budagl	Budagal	[budagal], [endagal], [sulabal], [tunggul], [sulabal]	1
861.	Embuhr	Embuhur	[embuhur], [empihir], [merumur], [sempula], [sampil]	1
862.	Burad	Burada	[burada], [budaha], [merasa], [tulak]	1
863.	Canba	Camba	[camba], [hamba], [tumba], [sampe]	1
864.	Cegeen	Cegen	[cegen], [segen], [cemon], [kene]	1
865.	Icemberru	Icemberu	[icemberu], [ipeteruh], [merburu], [merbekas]	1
866.	Merdeng	Merdengan	[merdengan], [merengkak], [pertentun],	1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[merdalan], [merngali]	
867.	Dosahh	Dosah	[dosah], [susah], [tenanh]	1
868.	Keduam	Keduan	[keduan], [kaduan], [menuan], [dengan]	1
869.	Dungnaa	Dungna	[dungna], [pungga], [dengan]	1
870.	Ebbek	Ebek	[ebek], [esek], [lebe], [isen]	1
871.	Mengelaii	Mengelai	[mengelai], [mengelak], [mengulah], [menguras]	1
872.	Mereluuk	Mereluk	[mereluk], [meneluk], [melemuk], [merumur]	1
873.	Enbun	Embun	[embun], [empun], [embah], [nemmu]	1
874.	Sindarn	Sindaren	[sindaren], [kendaren], [sinterem], [meruaren], [tunjulen]	1
875.	Endin	Endina	[endina], [senina], [tading]	1
876.	Perengo	Perenggo	[serengi], [kebeng], [delleng], [merkade], [sempula]	-0.5
877.	Mengern	Mengeran	[mengeran], [mengiran], [menguras], [mengulah]	1
878.	Gaggak	Gakgak	[gakgak], [takuak], [sangap], [langi]	1
879.	Ipegat	Ipegati	[ipegati], [ipeture], [nipetor], [pendoki]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

880.	Kegedukn	Kegedukn	[kegedukn], [kecelukn], [petelukn], [keterem]	1
881.	Gejamjm	Gejamjum	[gejamjum], [gejasjus], [menampul], [menunjul], [merburu]	1
882.	Hargann	Harganan	[harganan], [panganen], [panganen], [tertahan]	1
883.	Perhelm	Perhelmu	[perhelmu], [perperau], [mertenju], [merbekas]	1
884.	Helatt	Helat	[helat], [melat], [gelap], [lalap]	1
885.	Merhenden	Merhendem	[merhendem], [merhenjem], [tertendes], [pertendin], [tertunduh]	1
886.	Keteridahhn	Keteridahren	[keteridahren], [tersendahan], [pertuldaken], [petundukken]	1
887.	Imbamg	Imbang	[imbang], [tebang], [empung], [hembun]	1
888.	Pehubuu	Pehubu	[pehubu], [pesusu], [menutu], [pusuh]	1
889.	Gondaj	Gondah	[gondah], [tondal], [tandap]	1
890.	Sengejaap	Senggejap	[senggejap], [singkejap], [senterang]	1
891.	Inderv	Inderu	[inderu], [enderu], [sindar]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

892.	Jamiin	Jamin	[jamin], [tapin], [solin]	1
893.	Kambirng	Kambirang	[kambirang], [pampinang], [mersirang], [ulubalang]	1
894.	Mrlangi	Merlangi	[merlangi], [merlanja], [merutang], [terlalap], [merbekas]	1
895.	Perluarma	Perluarna	[perluarna], [persuleng], [perulahen], [pemikiren]	1
896.	Seluupk	Selupak	[selupak], [menulak], [sempula], [sampula]	1
897.	Mambl	Mambal	[mambal], [tambat], [tumbal]	1
898.	Nahann	Naham	[naham], [nanam], [jahat]	1
899.	Orott	Orot	[orot], [orat], [urat]	1
900.	Pke	Pake	[pake], [pate], [lako]	1
901.	Kipang	Kipang	[kipang], [lipang], [tupang], [empung]	1
902.	Pedaah	Pedah	[pedah], [podah], [tenah], [kedek]	1
903.	Raburr	Rabur	[rabur], [rebur], [tadur], [garar]	1
904.	Raomg	Raong	[raong], [saong], [urang], [boang]	1
905.	Entalks	Entalkas	[entalkas], [menalkas], [entelbak], [enterban]	1
906.	Sitahn	Sitahun	[sitahun], [sitirun],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[ketuhun], [sintak]	
907.	Menastsi	Menastasi	[menastasi], [menulbasi], [mengupahi], [mengukuri]	1
908.	Entel2	Enteltel	[enteng], [menter], [nteger]	1
909.	Mertinenck	Mertinencuk	[mertinencuk], [mertentukan], [mersiueuen], [merpenulusi]	1
910.	Tengii	Tenggi	[tenggi], [tenggo], [tunggu]	1
911.	Kundr	Kundur	[kundur], [kundul], [munduk], [bendut]	1
912.	Jrguk	Jerguk	[jerguk], [tertuk], [terruh], [jerjer]	1
913.	Merjako	Merjakko	[merjakko], [merlako], [meruaren]	1
914.	menggiap	Mengiap	[mengiap], [menetap], [tongkap], [bergin], [pendoki]	1
915.	Meriann	Merian	[meruang], [merudan], [merkade]	-0.5
916.	Idarr	Idar	[idar], [idah], [oda], [karo]	1
917.	Dipinjamkn	Dipinjamken	[nitindangi], [itontonken], [perbekasen]	-0.5
918.	Bahann	Bahanen	[bahanen], [tabanen], [tohonon], [dedahen]	1
919.	Baind	Bainde	[bainde], [bandel], [pande]	1
920.	Abingn	Abingen	[abingen], [tabanen],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[kuenget]	
921.	Mngabur	Mengabur	[mengabur], [mengabut], [enggabur], [mengupir], [menguras]	1
922.	Adarn	Adaren	[adaren], [udanen], [ugahen]	1
923.	Isadai	Isadei	[isadei], [itabei], [itanem]	1
924.	Mengadpken	Mengadepken	[mengadepken], [menggadeken], [menernepken], [mengoangken]	1
925.	Peradn	Peradin	[peradin], [peranin], [perasan], [berngin], [merkade]	1
926.	Agga	Aga	[aga], [asa], [dua]	1
927.	Agengg	Ageng	[ageng], [aleng], [naeng], [ndene]	1
928.	Mengagl	Mengagel	[mengagel], [mengegal], [menengen], [menguras]	1
929.	Pengaot	Pengait	[pengait], [pengadi], [penghulu], [pendoki]	1
930.	Trajun	Terajun	[terajun], [terapen], [ketalun]	1
931.	Siakuma	Siakuna	[siakuna], [sindura], [sempula]	1
932.	La2matken	Ialamatken	[ialamatken], [petararken], [merulahken]	1
933.	Malun	Malum	[talun], [ualuh]	-0.5



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

934.	Mengarski	Mengarsaki	[mengarsaki], [mengumbaki], [mengeramin], [mengkurak]	1
935.	Arumboka	Arumboja	[arumboja], [sarumbat], [maremben], [merubati]	1
936.	Siaстта	Siasta	[siasta], [simata], [simsim]	1
937.	Mengaumg	Mengaung	[mengaung], [menutung], [tungtung]	1
938.	Badiia	Badia	[badia], [badir], [banta], [bagak]	1
939.	Begemda	Bagenda	[bagenda], [maranda], [mbages]	1
940.	Bakka	Baka	[baka], [bapa], [bari]	1
941.	Sincelk	Sinceluk	[sinceluk], [sinterem], [sengkuk], [sanggoh]	1
942.	Bontan9	Bontang	[bontang], [rontang], [tentang]	1
943.	Deme	Dene	[dene], [nene], [lebe], [isen]	1
944.	Menderde	Menderede	[menderede], [pengerehe], [mengeruah], [menoriken]	1
945.	Dingerang	Dinggerang	[dinggerang], [menggereng], [tongkarang], [tunggarina], [nggersing]	1
946.	Embuk	Empuk	[empuk], [embah], [nemmu]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

947.	Gajiongg	Gajiong	[gajiong], [ganjing], [pancong], [geddang], [delleng]	1
948.	Itakk	Itak	[itak], [ituk], [ulak], [ntua]	1
949.	Enjehih	Enjegih	[enjegih], [entedoh], [menorih], [pendoki]	1
950.	Jangimg	Janging	[janging], [tanding], [sandang]	1
951.	Menjariihkn	Menjarihken	[menjarihken], [menariasken], [menorlahken], [mersiueuen]	1
952.	Kusoi	Not found	[kosom], [kessa], [solin], [lalap]	-0.5
953.	Sengkils	Sengkilas	[sengkilas], [tengkurak], [mengkais], [pemikiren]	1
954.	Mengkucukn	Mengkucuken	[mengkucuken], [mengkautken], [mengoangken], [pengunjunen]	1
955.	Labng	Labang	[labang], [rabang], [batang], [bekang]	1
956.	Kalemn	Kelemon	[kelemon], [meteman], [ketuhun]	1
957.	Mengegl	Mengegal	[mengegal], [mengegas], [mergegas], [menguras]	1
958.	Embacng	Embacang	[embacang], [embulang], [lubalang], [merucang], [mbelang]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

959.	Iperempt	Iperempet	[iperempet], [perempuan], [pertumpun]	1
960.	Ertin	Ertina	[ertina], [kerina], [sering]	1
961.	Ganbus	Gambus	[gambus], [mambus], [tembus], [hembun], [gading]	1
962.	Pehub	Pehubu	[pehubu], [pesusu], [menutu]	1
963.	Ipajae	Ipejae	[ipejae], [isesak], [sijahe]	1
964.	Jullu	Julu	[julu], [juma], [ulak]	1
965.	Kamt	Kamat	[kamat], [karat], [kalak], [lalap]	1
966.	Terkeliip	Terkelip	[terkelip], [terlalap], [tembecik], [merbekas]	1
967.	Kerendde	Kerende	[kerende], [merkade], [kebeng]	1
968.	Perlancngen	Perlancangen	[perlancangen], [terlapangken], [pertanggalen], [menandingken], [pengungkopen]	1
969.	Legoo	Lego	[lego], [leto], [lebe]	1
970.	Terloyomg	Terloyong	[terloyong], [merlojang], [merturang]	1
971.	Melungkh	Melungkah	[melungkah], [memungkah], [menongkah], [petongkah]	1
972.	Meciik	Macik	[macik], [pacik], [macem], [bagak]	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

973.	Nembiss	Nembis	[nembis], [nembas], [tembus], [hembun]	1
974.	Niamg	Niang	[niang], [tiang], [boang]	1
975.	Nongalle	Nongale	[nongale], [nonggal], [mengate], [tongkap]	1
976.	Ohot	Orot	[orot], [osor], [doos]	1
977.	Palingn	Palingin	[palingin], [palongen], [pasangen], [katangen]	1
978.	Pedasn	Pedasen	[pedasen], [dedahen], [penguen]	1
979.	Portbi	Portibi	[portibi], [pertibi], [pertogi], [pertalu]	1
980.	Rambh	Rambah	[rambah], [tambah], [tambat], [tembak]	1
981.	Merandl	Merandal	[merandal], [perandal], [menandai], [tenandan]	1
982.	Pengerhe	Pengerehe	[pengerehe], [mengerehi], [mengereng], [mengeruah], [mengupahi]	1
983.	Meru2s	Merurus	[merung], [merasa]	1
984.	Rumbiia	Rumbia	[rumbia], [tumula], [hembun]	1
985.	Salng	Salang	[saong], [aleng], [solin]	-0.5
986.	Sang2	Sangsang	[sanga], [suang], [sampe]	-0.5
987.	Entangir	Entanggir	[entanggir], [sitongkir],	1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

			[matanari], [matawari]	
988.	Meningkh	Meningkah	[meningkah], [menongkah], [tadingken], [mengugahi], [mengupahi]	1
989.	Tinembyn	Tinembun	[tinembun], [menerban], [tenandan]	1
990.	Tordng	Tordang	[tordang], [tompang], [geddang], [nderang], [merkade]	1
991.	Mertujn	Mertujun	[mertujun], [merpungun], [mertunas]	1
992.	Itumlai	Itumulai	[itunggu], [ntapntap]	-0.5
993.	Mertup2	Mertuptup	[mertuah], [menutup], [merumur]	-0.5
994.	Uggh	Ugah	[ugah], [upah], [ulak]	1
995.	Bagino	Bagimo	[bagimo], [daging], [batang]	1
996.	Ketanggn	Katangen	[katangen], [sarangen], [terangen], [ketuahen]	1
997.	Kepee	Keppe	[keppe], [rempe], [tepet]	1
998.	Perulahnn	Perulahan	[perulahan], [petulaken], [perukuren], [peteluken]	1
999.	Dinarohn	Dinarohen	[menarken], [sanggo], [sidahari], [ipendoki]	-0.5
1000.	Barakbak	Berakbak	[berakbak], [barangan],	1



	[sarumbat]		
--	------------	--	--

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Dilindungi
1. Dilarang mengu
a. Pengutipan h
b. Pengutipan ti
2. Dilarang mengu

© Hak cipta

LAMPIRAN B

DATA VALIDATOR

Nama : Anna Matyana Sinamo
Jenis Kelamin : Perempuan
Pekerjaan : Dosen UNISMA 45 Bekasi
Kewarga Negara : Indonesia

Menyatakan bahwa hasil koreksi ejaan kata bahasa Pakpak Dairi pada penelitian Tugas Akhir yang berjudul **“KOREKSI EJAAN KATA BAHASA PAKPAK DAIRI MENGGUNAKAN ALGORITMA *LEVENSHTEIN DISTANCE*”** telah sesuai dengan bahasa Pakpak Dairi yang sebenarnya. Demikian lembar pengesahan ini dibuat untuk digunakan dalam melengkapi laporan tugas akhir.

Pekanbaru, 11 Juni 2021

Validator: Anna Matyana Sinamo



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

INFORMASI PENULIS



Nama : Anggun Triana
 Tempat tanggal Lahir : Bukittinggi, 22 Maret 1997
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Anak ke : 3 (Tiga)
 Jumlah Saudara : 3 (Tiga)
 Alamat : Panam, JL. Merpati Sakti
 No. HP : 0822 8567 3001
 Email : anggun.triana@students.uin-suska.ac.id

INFORMASI PENDIDIKAN

2003 – 2009 : SD Negeri 16 Sangkir
 2009 – 2012 : SMP Negeri 01 Lubuk Basung
 2012 – 2015 : SMA Negeri 02 Lubuk Basung
 2015 – 2021 : S1 Teknik Informatika, UIN SUSKA RIAU

PENGALAMAN ORGANISASI

2015 - 2016 : LPM GAGASAN Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
 2017 – 2018 : HIMATIF Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
 2017 – 2018 : BEM FST Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
 2018 – 2019 : HIMATIF Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau